JENN-AIR®

INSTALLATION INSTRUCTIONS
30" (76.2 CM) GAS DOWNDRAFT SLIDE-IN RANGES
INSTRUCTIONS POUR L'INSTALLATION DES CUISINIÈRES À GAZ ENCASTRABLES AVEC ÉVACUATION PAR LE BAS DE 30" (76,2 CM)

Table of Contents

RANGE SAFETY 2
INSTALLATION REQUIREMENTS 4
- Tools and Parts 4
- Location Requirements 5
- Venting Requirements 6
- Venting Methods 7
- Calculating Vent System Length 8
- Electrical Requirements 8
- Gas Supply Requirements 9
- Countertop Preparation 10

INSTALLATION INSTRUCTIONS 10
- Unpack Range 10
- Adjust Leveling Legs 10
- Install Anti-Tip Bracket 11
- Install Downdraft System 12
- Make Gas Connection 16
- Connect Range to Downdraft System 17
- Electronic Ignition System 19
- Complete Installation 22

GAS CONVERSIONS 23
- LP Gas Conversion 23
- Natural Gas Conversion 27

Table des matières

SÉCURITÉ DE LA CUISINIÈRE 32
EXIGENCES D'INSTALLATION 34
- Outillage et pièces 34
- Exigences d'emplacement 35
- Exigences concernant l'évacuation 36
- Méthodes d'évacuation 37
- Calcul de la longueur effective du circuit d'évacuation 38
- Spécifications électriques 39
- Spécifications de l'alimentation en gaz 39
- Préparation du plan de travail 41

INSTRUCTIONS D'INSTALLATION 41
- Déballage de la cuisinière 41
- Réglage des pieds de nivellement 41
- Installation de la bride antibasculement 42
- Installation du circuit d'évacuation par le bas 43
- Raccordement au gaz 47
- Raccordement de la cuisinière au circuit d'évacuation par le bas 48
- Système d'allumage électronique 51
- Achever l'installation 53

CONVERSIONS POUR CHANGEMENT DE GAZ 54
- Conversion pour l'alimentation au propane 54
- Conversion pour l'alimentation au gaz naturel 58

IMPORTANT:
Installer: Leave installation instructions with the homeowner.
Homeowner: Keep installation instructions for future reference.

IMPORTANT :
Installateur : Remettre les instructions d'installation au propriétaire.
Propriétaire : Conserver les instructions d'installation pour référence ultérieure.

W10253463B

RANGE SAFETY

Your safety and the safety of others are very important.

We have provided many important safety messages in this manual and on your appliance. Always read and obey all safety messages.

This is the safety alert symbol.

This symbol alerts you to potential hazards that can kill or hurt you and others.

All safety messages will follow the safety alert symbol and either the word “DANGER” or “WARNING.” These words mean:

⚠ DANGER — **You can be killed or seriously injured if you don't immediately follow instructions.**

⚠ WARNING — **You can be killed or seriously injured if you don't follow instructions.**

All safety messages will tell you what the potential hazard is, tell you how to reduce the chance of injury, and tell you what can happen if the instructions are not followed.

WARNING: If the information in this manual is not followed exactly, a fire or explosion may result causing property damage, personal injury or death.

– Do not store or use gasoline or other flammable vapors and liquids in the vicinity of this or any other appliance.

– WHAT TO DO IF YOU SMELL GAS:

- **Do not try to light any appliance.**
- **Do not touch any electrical switch.**
- **Do not use any phone in your building.**
- **Immediately call your gas supplier from a neighbor's phone. Follow the gas supplier's instructions.**
- **If you cannot reach your gas supplier, call the fire department.**

– Installation and service must be performed by a qualified installer, service agency or the gas supplier.

WARNING: Gas leaks cannot always be detected by smell.

Gas suppliers recommend that you use a gas detector approved by UL or CSA.

For more information, contact your gas supplier.

If a gas leak is detected, follow the “What to do if you smell gas” instructions.

In the State of Massachusetts, the following installation instructions apply:

- Installations and repairs must be performed by a qualified or licensed contractor, plumber, or gasfitter qualified or licensed by the State of Massachusetts.
- If using a ball valve, it shall be a T-handle type.
- A flexible gas connector, when used, must not exceed 3 feet.

⚠WARNING

Tip Over Hazard

A child or adult can tip the range and be killed.

Connect anti-tip bracket to rear range foot.

Reconnect the anti-tip bracket, if the range is moved.

Failure to follow these instructions can result in death or serious burns to children and adults.

INSTALLATION REQUIREMENTS

Tools and Parts

Gather the required tools and parts before starting installation. Read and follow the instructions provided with any tools listed here.

Tools needed

- Tape measure
- Phillips screwdriver
- Flat-blade screwdriver
- 1/8" flat-blade screwdriver
- Saber or keyhole saw
- Level
- Drill
- Wrench or pliers
- Pipe wrench
- 5/16" nut driver
- 1/4" nut driver
- 15/16" combination wrench
- 1/8" (3.2 mm) drill bit (for wood floors)
- Marker or pencil
- Pipe-joint compound resistant to LP gas
- 3/16" (4.8 mm) carbide-tipped masonry drill bit (for concrete/ceramic floors)
- Noncorrosive leak-detection solution

For LP/Natural Gas Conversions

- 1/2" combination wrench
- 1/4" (6 mm) nut driver
- 9/32" (7 mm) nut driver
- Masking tape

Parts supplied

Check that all parts are included.

- LP/Natural Gas Conversion Kit (taped behind access panel)
- 4 or 5 - Burner caps (depending on model)
- 2 - Burner grates
- 2 or 3 - Oven racks (depending on model)
- Blower motor
- 2 - vent clamps
- Flexible vent
- Flow tester card
- Blower location template
- 4 - #8 x 3/4" screws (for mounting blower motor bracket)
- 2 - #12 x 1 5/8" screws (for mounting anti-tip bracket)
- Anti-tip bracket (taped to package containing literature in oven cavity)

  Anti-tip bracket must be securely mounted to the back wall or floor. Thickness of flooring may require longer screws to anchor bracket to subfloor. Longer screws are available from your local hardware store.

Parts needed

- One of the following Jenn-Air wall caps:

  Jenn-Air® 5" (12.7 cm) Round Surface Wall Cap Damper Order Part Number A405

  Jenn-Air® 6" (15.2 cm) Round Surface Wall Cap Damper Order Part Number A406

  Jenn-Air® 3 1/4" x 10" (8.3 x 25.4 cm) Surface Wall Cap Damper Order Part Number A403

  To order, see the "Assistance or Service" section of the Use and Care Guide.
- Metal ducting
- Vent clamps
- Concrete anchors (for concrete floor mounting)

Check local codes and consult gas supplier. Check existing gas supply and electrical supply. See "Electrical Requirements" and "Gas Supply Requirements" sections.

Location Requirements

IMPORTANT: Observe all governing codes and ordinances. Do not obstruct flow of combustion and ventilation air.

- It is the installer's responsibility to comply with installation clearances specified on the gas information plate. The gas information plate is located on the right-hand side of the bottom oven frame.
- The range should be located for convenient use in the kitchen.
- Recessed installations must provide complete enclosure of the sides and rear of the range.
- To eliminate the risk of burns or fire by reaching over heated surface units, cabinet storage space located above the surface units should be avoided. If cabinet storage is to be provided, the risk can be reduced by installing a range hood or microwave hood combination that projects horizontally a minimum of 5" (12.7 cm) beyond the bottom of the cabinets.
- All openings in the wall or floor where range is to be installed must be sealed.
- Cabinet opening dimensions that are shown must be used. Given dimensions are minimum clearances.
- The floor anti-tip bracket must be installed. To install the anti-tip bracket shipped with the range, see "Install Anti-Tip Bracket" section.
- Grounded electrical supply is required. See "Electrical Requirements" section.
- Proper gas supply connection must be available. See "Gas Supply Requirements" section.
- Contact a qualified floor covering installer to check that the floor covering can withstand at least 200°F (93°C).
- Use an insulated pad or ¼" (0.64 cm) plywood under range if installing range over carpeting.

IMPORTANT: To avoid damage to your cabinets, check with your builder or cabinet supplier to make sure that the materials used will not discolor, delaminate or sustain other damage. This oven has been designed in accordance with the requirements of UL and CSA International and complies with the maximum allowable wood cabinet temperatures of 194°F (90°C).

Mobile Home - Additional Installation Requirements

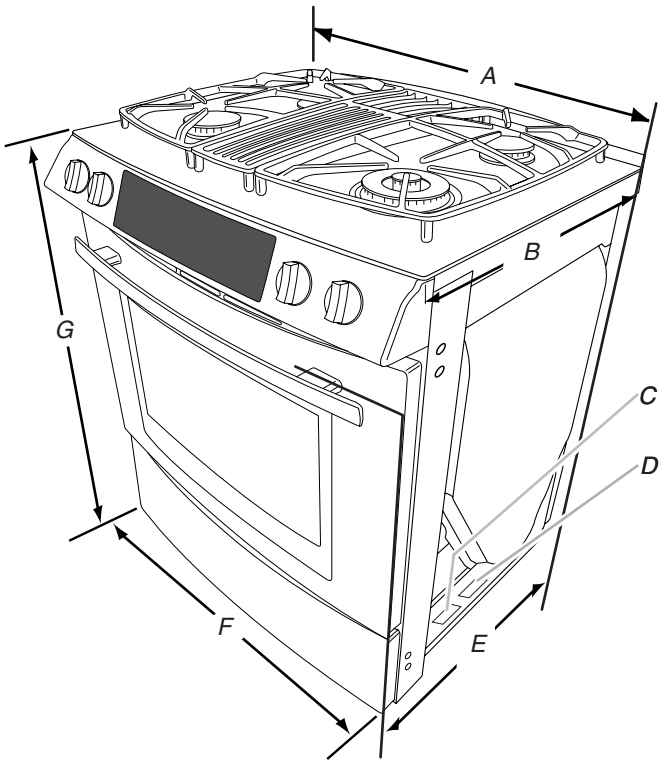
The installation of this range must conform to the Manufactured Home Construction and Safety Standard, Title 24 CFR, Part 3280 (formerly the Federal Standard for Mobile Home Construction and Safety, Title 24, HUD Part 280). When such standard is not applicable, use the Standard for Manufactured Home Installations, ANSI A225.1/NFPA 501A or with local codes.

In Canada, the installation of this range must conform with the current standards CAN/CSA-A240-latest edition, or with local codes.

Mobile home installations require:

- When this range is installed in a mobile home, it must be secured to the floor during transit. Any method of securing the range is adequate as long as it conforms to the standards listed above.

Product Dimensions



A. 30¾" (78.1 cm)
B. 23½" (59.7 cm) countertop notch to rear of cooktop
C. Gas information plate (located on the right-hand side of the bottom oven frame)
D. Model/serial number plate (located on the right-hand side of the bottom oven frame)
*E. 29 1/16" (73.8 cm) from handle to back of range***
F. 29⅞" (75.9 cm)
*G. 35¾" (90.8 cm) height to underside of cooktop edge with leveling legs screwed all the way in**

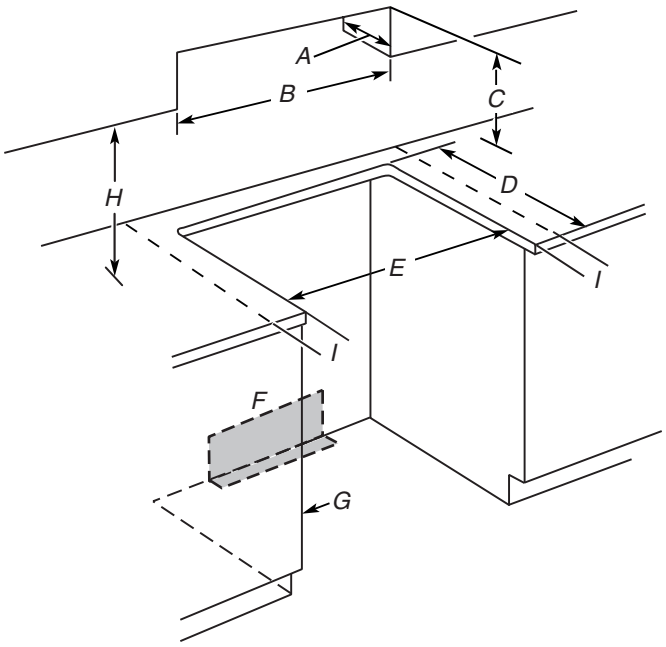
*Range can be raised approximately 1" (2.5 cm) by adjusting the leveling legs.

**When installed in a 24" (61.0 cm) base cabinet with 25" (63.5 cm) countertop; front of oven door protrudes 2½" (6.4 cm) beyond 24" (61.0 cm) base cabinet.

Cabinet Dimensions

Cabinet opening dimensions shown are for 25" (64.0 cm) countertop depth, 24" (61.0 cm) base cabinet depth and 36" (91.4 cm) countertop height.

Range may be installed with zero clearance to combustible construction at the rear and on the sides below the cooktop.



A. 13" (33.0 cm) upper cabinet depth

B. 30" (76.2 cm) min. opening width

C. For minimum clearance to the top of the cooktop, see NOTE.

D. 23¼" (59.1 cm) opening depth

E. 30" (76.2 cm) min. opening width

F. Electrical and gas supply - 5½" (14.0 cm) min. from either cabinet, 10" (25.4 cm) max. from floor. Nothing located in shaded area can extend more than 2¼" (5.7 cm) from back wall or range will not slide all the way back. Grounded outlet must be flush mounted.

G. Cabinet door or hinge should not extend into cutout.

H. 18" (45.7 cm)

I. 3" (7.6 cm) min. clearance from both sides of the range to the side wall or other combustible material.

NOTE: 24" (61.0 cm) minimum when bottom of wood or metal cabinet is shielded by not less than ¼" (0.64 cm) flame retardant millboard covered with not less than No. 28 MSG sheet steel, 0.015" (0.4 mm) stainless steel, 0.024" (0.6 mm) aluminum or 0.020" (0.5 mm) copper.

30" (76.2 cm) minimum clearance between the top of the cooking platform and the bottom of an uncovered wood or metal cabinet.

Venting Requirements

IMPORTANT: This range must be exhausted outdoors. See "Venting Methods" section.

- Do not terminate the vent system in an attic or other enclosed area.
- Use a Jenn-Air vent cap.
- Vent system must terminate to the outside.
- Use only a 6" (15.2 cm) round metal vent or a 3¼ x 10" (8.3 cm x 25.4 cm) rectangular vent.
- Rigid metal vent is recommended. For best performance, do not use plastic or metal foil vent.
- Before making cutouts, make sure there is proper clearance within the wall or floor for the exhaust vent.
- Do not cut a joist or stud unless absolutely necessary. If a joist or stud must be cut, then a supporting frame must be constructed.
- The size of the vent should be uniform.
- The vent system must have a damper. If roof or wall cap has a damper, do not use damper supplied with the range hood.
- Use vent clamps to seal all joints in the vent system.
- Use caulking to seal exterior wall or roof opening around the cap.
- Determine which venting method is best for your application.

For Best Performance:

- Use 26-gauge minimum galvanized or 25-gauge minimum aluminum metal vent. Poor quality pipe fittings can reduce airflow. For external venting, flexible metal vent is not recommended.

  NOTE: Local codes may require a heavier gauge material.
- Metal duct may be reduced to 30-gauge galvanized steel or 26-gauge aluminized steel if allowed by local codes. This reduction is based on information in the International Residential Codes Section M1601.1 (2006 edition).
- Do not install 2 elbows together.
- Use no more than three 90° elbows.
- If an elbow is used, install it as far away as possible from the hood's vent motor exhaust opening.
- Make sure there is a minimum of 18" (45.7 cm) of straight vent between the elbows if more than one elbow is used.
- Elbows too close together can cause excess turbulence that reduces airflow.
- Do not use a 5" (12.7 cm) elbow in a 6" (15.2 cm) or 3¼" x 10" (8.3 x 25.4 cm) system.
- Do not reduce to a 5" (12.7 cm) system after using a 6" (15.2 cm) or 3¼" x 10" (8.3 x 25.4 cm) fittings.
- Avoid forming handmade crimps. Handmade crimps may restrict airflow.
- Use a Jenn-Air vent cap for proper performance. If an alternate wall or roof cap is used, be certain the cap size is not reduced and that it has a backdraft damper.
- Use vent clamps to seal all joints in the vent system.
- Use caulking to seal exterior wall or roof opening around the cap.

The length of vent system and number of elbows should be kept to a minimum to provide efficient performance.

The maximum equivalent length of the vent system is 60 ft (18.3 m). For altitudes above 4,500 ft (1272 m), reduce recommended vent run by 20% for best performance.

Cold Weather Installations

An additional backdraft damper should be installed to minimize backward cold air flow and a thermal break installed to minimize conduction of outside temperatures as part of the vent system. The damper should be on the cold air side of the thermal break.

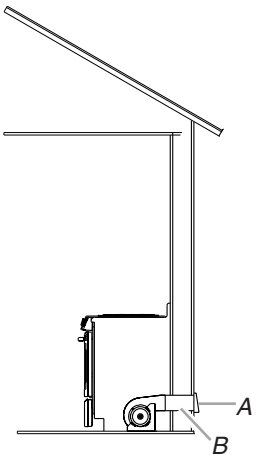
Makeup Air

Local building codes may require the use of makeup air systems when using ventilation systems greater than specified CFM of air movement. The specified CFM varies from locale to locale. Consult your HVAC professional for specific requirements in your area.

Venting Methods

Common venting methods are shown for a downdraft range. The downdraft range may be vented through the wall or floor.

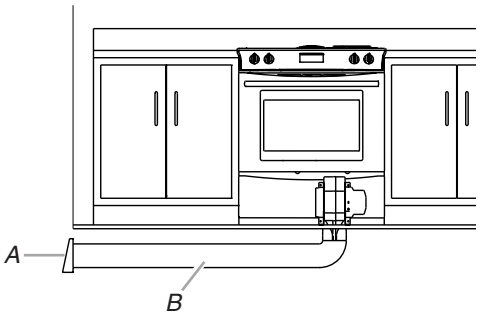
Wall Venting



A. Wall cap
B. 6" (15.2 cm) round roof venting

Floor Venting

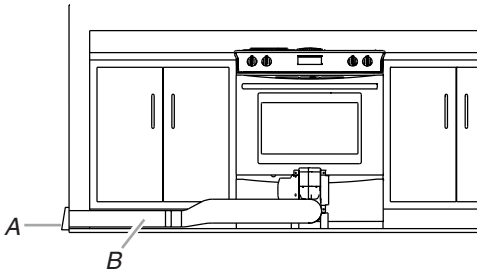
Venting Between Floor Joists



A. Wall cap
B. 6" (15.2 cm) round roof venting

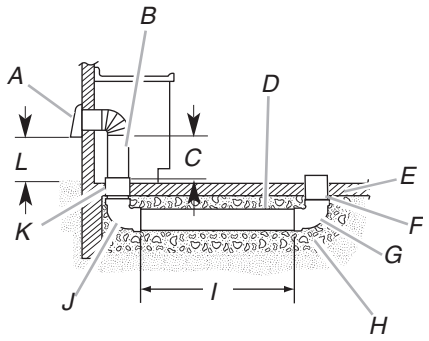
Side Venting

Venting Behind Cabinet Kickplate



A. Wall cap
B. 6" (15.2 cm) round roof venting

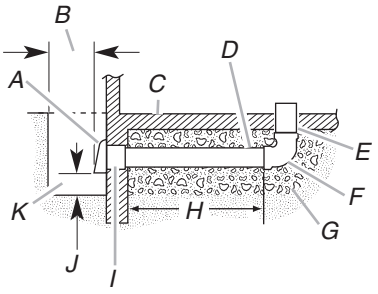
Concrete Slab Installations - Exhaust Through Wall



A. Wall cap
B. 6" (15.2 cm) round metal vent
C. 16" (40.6 cm) maximum
D. 6" (15.2 cm) round PVC sewer pipe
E. Concrete slab
F. 6" (15.2 cm) round PVC sewer pipe
G. 6" (15.2 cm) round 90° PVC sewer pipe elbow
H. Tightly pack gravel or sand completely around pipe.
I. 30 ft (9.1 m) max.
J. 6" (15.2 cm) round 90° PVC sewer pipe elbow
K. 6" (15.2 cm) round PVC coupling
L. 12" (30.5 cm) minimum

Concrete Slab Installations - Exhaust Through Window Well

IMPORTANT: Window well installation for electric models only.



A. Wall cap
B. 12" (30.5 cm) minimum
C. Concrete slab
D. 6" (15.2 cm) round PVC sewer pipe
E. 6" (15.2 cm) round PVC sewer pipe
F. 6" (15.2 cm) round 90° PVC sewer pipe elbow
G. Tightly pack gravel or sand completely around pipe.
H. 42 ft (12.8 m) max.
I. 6" (15.2 cm) round PVC coupling
J. 6" (15.2 cm) minimum
K. Window well

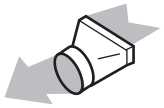
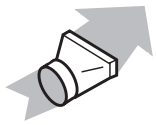
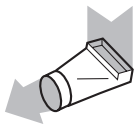
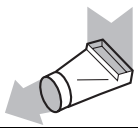
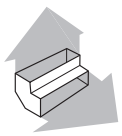
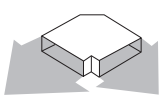
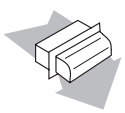
Calculating Vent System Length

IMPORTANT: This range is rated at 60 ft (18.3 m) of straight duct. Low range is up to 30 ft (9.1 m); high range is 31 ft (9.4 m) to 60 ft (18.3 m).

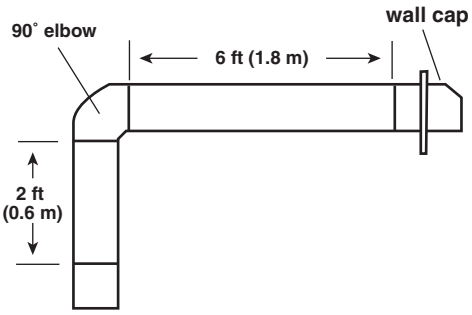
If equivalent duct length exceeds 30 ft (18.3 m), the blower must be converted to high range.

- Do not convert to high range for shorter lengths. This will cause excessive noise, conditioned air loss and affect the flame pattern on gas ranges.
- To convert blower for high range installations, see the "Install Downdraft System" section.

To calculate the length of the system you need, add the equivalent feet (meters) for each vent piece used in the system.

Vent Piece	6" (15.2 cm) Round	
45° elbow	2.5 ft (0.8 m)	
90° elbow	5.0 ft (1.5 m)	
6" (15.2 cm) wall cap	0.0 ft (0.0 m)	
3¼" x 10" (8.3 cm x 25.4 cm) to 6" (15.2 cm) transition	4.5 ft (1.4 m)	
6" (15.2 cm) to 3¼" x 10" (8.3 cm x 25.4 cm) transition	1 ft (0.3 m)	
3¼" x 10" (8.3 cm x 25.4 cm) to 6" (15.2 cm) 90° elbow transition	5.0 ft (1.5 m)	
6" (15.2 cm) to 3¼" x 10" (8.3 cm x 25.4 cm) 90° elbow transition	5.0 ft (1.5 m)	
3¼" x 10" (8.3 cm x 25.4 cm) 90° elbow	5.0 ft (1.5 m)	
3¼" x 10" (8.3 cm x 25.4 cm) flat elbow	12.0 ft (3.7 m)	
3¼" x 10" (8.3 cm x 25.4 cm) wall cap	0.0 ft (0.0 m)	

Example vent system



Maximum length	= 60 ft (18.3 m)
1- 90° elbow	= 5 ft (1.5 m)
8 ft (2.4 m) straight	= 8 ft (2.4 m)
1 - wall cap	= 0 ft (0 m)
System length	= 13 ft (3.9 m)

NOTE: For external venting, flexible vent is not recommended. Flexible vent creates back pressure and air turbulence that greatly reduce performance.

Electrical Requirements

IMPORTANT: The range must be electrically grounded in accordance with local codes and ordinances, or in the absence of local codes, with the National Electrical Code, ANSI/NFPA 70 or Canadian Electrical Code, CSA C22.1.

If codes permit and a separate ground wire is used, it is recommended that a qualified electrical installer determine that the ground path is adequate.

A copy of the above code standards can be obtained from:

National Fire Protection Association
One Batterymarch Park
Quincy, MA 02269

CSA International
8501 East Pleasant Valley Road
Cleveland, OH 44131-5575

- A 120 volt, 60 Hz., AC only, 15-amp fused, electrical circuit is required. A time-delay fuse or circuit breaker is also recommended. It is recommended that a separate circuit serving only this range be provided.
- Electronic ignition systems operate within wide voltage limits, but proper grounding and polarity are necessary. Check that the outlet provides 120-volt power and is correctly grounded.
- The wiring diagram is located on the back of the access panel in a clear plastic bag.

Gas Supply Requirements

⚠WARNING

Explosion Hazard

Use a new CSA International approved gas supply line.

Install a shut-off valve.

Securely tighten all gas connections.

If connected to LP, have a qualified person make sure gas pressure does not exceed 14" (36 cm) water column.

Examples of a qualified person include:

licensed heating personnel,
authorized gas company personnel, and
authorized service personnel.

Failure to do so can result in death, explosion, or fire.

Observe all governing codes and ordinances.

IMPORTANT: This installation must conform with all local codes and ordinances. In the absence of local codes, installation must conform with American National Standard, National Fuel Gas Code ANSI Z223.1 - latest edition or CAN/CGA B149 - latest edition.

IMPORTANT: Leak testing of the range must be conducted according to the manufacturer's instructions.

Type of Gas

Natural gas:

This range is design-certified by CSA International for use with Natural gas or, after proper conversion, for use with LP gas.

- This range is factory set for use with Natural gas. See "Gas Conversions" section. The gas information plate located on the right-hand side bottom frame has information on the types of gas that can be used. If the types of gas listed do not include the type of gas available, check with the local gas supplier.

LP gas conversion:

Conversion must be done by a qualified service technician.

No attempt shall be made to convert the appliance from the gas specified on the gas information plate for use with a different gas without consulting the serving gas supplier. See "Gas Conversions" section.

Gas Supply Line

- Provide a gas supply line of ¾" (1.9 cm) rigid pipe to the range location. A smaller size pipe on longer runs may result in insufficient gas supply. With LP gas, piping or tubing size can be ½" (1.3 cm) minimum. Usually, LP gas suppliers determine the size and materials used in the system.

  NOTE: Pipe-joint compounds that resist the action of LP gas must be used. Do not use TEFLON®† tape.

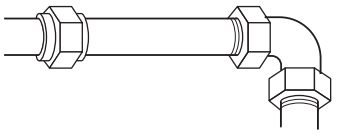
Flexible metal appliance connector:

- If local codes permit, a new CSA design-certified, 4 to 5 ft (122 to 152.4 cm) long, ½" (1.3 cm) or ¾" (1.9 cm) I.D., flexible metal appliance connector may be used for connecting range to the gas supply line.

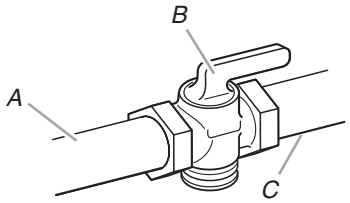
- A ½" (1.3 cm) male pipe thread is needed for connection to the female pipe threads of the inlet to the appliance pressure regulator.
- Do not kink or damage the flexible metal tubing when moving the range.

Rigid pipe connection:

The rigid pipe connection requires a combination of pipe fittings to obtain an in-line connection to the range. The rigid pipe must be level with the range connection. All strains must be removed from the supply and fuel lines so range will be level and in line.



- Must include a shutoff valve:
  The supply line must be equipped with a manual shutoff valve. This valve should be located in the same room but external to the range opening, such as an adjacent cabinet. It should be in a location that allows ease of opening and closing. Do not block access to shutoff valve. The valve is for turning on or shutting off gas to the range.



A. Gas supply line
B. Shutoff valve "open" position
C. To range

Gas Pressure Regulator

The gas pressure regulator supplied with this range must be used. The inlet pressure to the regulator should be as follows for proper operation:

Natural gas:

Minimum pressure: 5" WCP

Maximum pressure: 14" WCP

LP gas:

Minimum pressure: 11" WCP

Maximum pressure: 14" WCP

Contact local gas supplier if you are not sure about the inlet pressure.

†®TEFLON is a registered trademark of E.I. Du Pont De Nemours and Company.

Burner Input Requirements

Input ratings shown on the gas information plate are for elevations up to 2,000 ft (609.6 m).

For elevations above 2,000 ft (609.6 m), ratings are reduced at a rate of 4% for each 1,000 ft (304.8 m) above sea level (not applicable for Canada).

Gas Supply Pressure Testing

Gas supply pressure for testing regulator must be at least 1" water column pressure above the manifold pressure shown on the gas information plate.

Line pressure testing above ½ psi gauge (14" WCP)

The range and its individual shutoff valve must be disconnected from the gas supply piping system during any pressure testing of that system at test pressures in excess of ½ psi (3.5 kPa).

Line pressure testing at ½ psi gauge (14" WCP) or lower

The range must be isolated from the gas supply piping system by closing its individual manual shutoff valve during any pressure testing of the gas supply piping system at test pressures equal to or less than ½ psi (3.5 kPa).

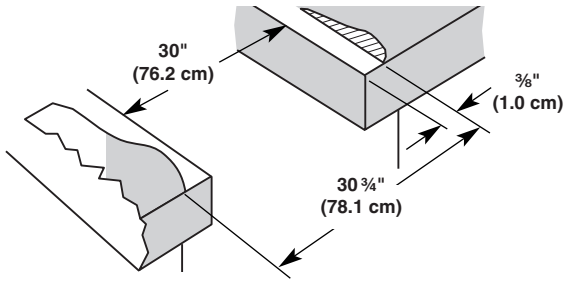
Countertop Preparation
(for Slide-in Ranges Only)

The cooktop sides of the slide-in range fit over the cutout edge of your countertop.

If you have a square finish (flat) countertop and the opening width is 30" (76.2 cm), no countertop preparation is required.

Formed front-edged countertops must have molded edge shaved flat ⅜" (1.0 cm) from each front corner of opening.

Tile countertops may need trim cut back ⅜" (1.0 cm) from each front corner and/or rounded edge flattened.



If countertop opening width is greater than 30" (76.2 cm), adjust the ⅜" (1.0 cm) dimension.

Countertop must be level. Place level on countertop, first side to side, then front to back. If countertop is not level, range will not be level. Range must be level for satisfactory baking conditions.

INSTALLATION INSTRUCTIONS

Unpack Range

⚠WARNING

Excessive Weight Hazard

Use two or more people to move and install range.

Failure to do so can result in back or other injury.

1. Remove shipping materials, tape and film from the range. Keep cardboard bottom under range.
2. Remove oven racks and parts package from inside oven.
3. To remove cardboard bottom, place range on its back, take 4 cardboard corners from the carton. Stack one cardboard corner on top of another. Repeat with the other 2 corners. Place them lengthwise on the floor behind the range to support the range when it is laid on its back.
4. Using 2 or more people, firmly grasp the range and gently lay it on its back on the cardboard corners.
5. Pull cardboard bottom firmly to remove.
6. Use an adjustable wrench to loosen the leveling legs.
7. Place cardboard or hardboard in front of range. Using 2 or more people, stand range back up onto cardboard or hardboard.

Adjust Leveling Legs

1. If range height adjustment is necessary, use a wrench or pliers to loosen the 4 leveling legs.

   This may be done with the range on its back or with the range supported on 2 legs after the range has been placed back to a standing position.

NOTE: To place range back up into a standing position, put a sheet of cardboard or hardboard in front of range. Using 2 or more people, stand range back up onto the cardboard or hardboard.

⚠WARNING

Tip Over Hazard

A child or adult can tip the range and be killed.

Connect anti-tip bracket to rear range foot.

Reconnect the anti-tip bracket, if the range is moved.

Failure to follow these instructions can result in death or serious burns to children and adults.

2. Adjust the leveling legs to the correct height. Leveling legs can be loosened to add up to a maximum of 1" (2.5 cm). A minimum of 3⁄16" (5 mm) is needed to engage the anti-tip bracket.

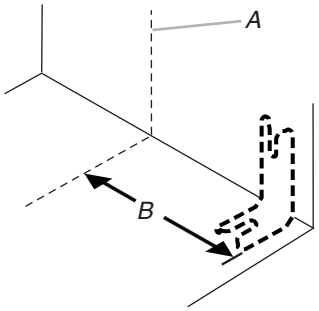
   NOTE: If height adjustment is made when range is standing, tilt the range back to adjust the front legs, then tilt forward to adjust the rear legs.

3. When the range is at the correct height, check that there is adequate clearance under the range for the anti-tip bracket. Before sliding range into its final location, check that the anti-tip bracket will slide under the range and onto the rear leveling leg prior to anti-tip bracket installation.

Install Anti-Tip Bracket

1. Remove the anti-tip bracket that is taped to the package containing literature.
2. Determine which mounting method to use: floor or wall.

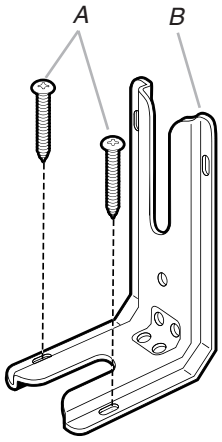
   If you have a stone or masonry floor you can use the wall mounting method.
3. Determine and mark centerline of the cutout space. The mounting bracket can be installed on either the left side or right side of the cutout. Position mounting bracket in cutout so that right (or left) edge of the bracket is 14¼" (36.2 cm) from centerline, as shown.



A. Centerline
B. 14¼" (36.2 cm)

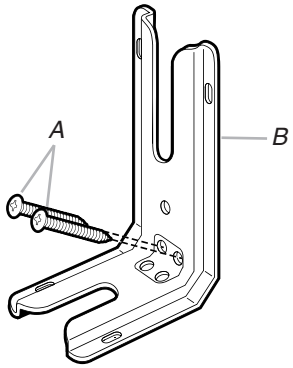
4. Drill two ⅛" (3.0 mm) holes that correspond to the bracket holes of the determined mounting method. See below.

Floor Mounting



A. #12 x 1⅝" screws
B. Anti-tip bracket

Wall Mounting



A. #12 x 1⅝" screws
B. Anti-tip bracket

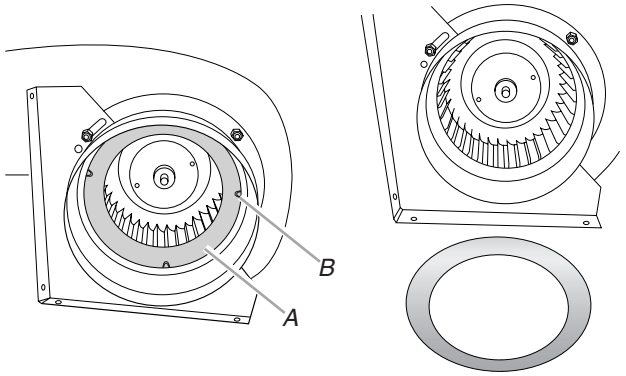
5. Using the Phillips screwdriver, mount anti-tip bracket to the wall or floor with the two #12 x 1⅝" screws provided.

Determine Equivalent Length of Vent System

This range is equipped with a dual range blower. It is shipped from the factory for Low Range installations. If vent system equivalent length exceeds 30 ft (9.1 m), the downdraft blower motor must be converted to High Range for best performance. See “Calculating Vent System Length.”

To Convert:

Gently remove the spring loaded Restricter Ring from the blower inlet by pressing on one of the 3 springs.

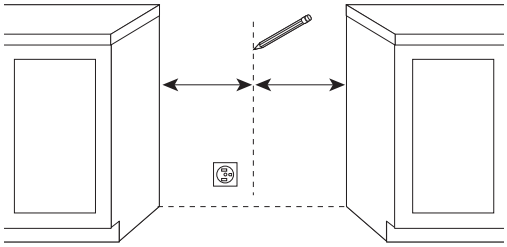


A. Restricter ring
B. Spring

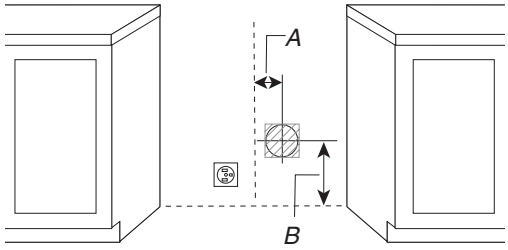
Determine which venting method to use: floor, rear wall, or left side venting. Go to the section for your type of venting.

Rear Wall Venting

1. Mark the wall at the center of the cabinet opening.

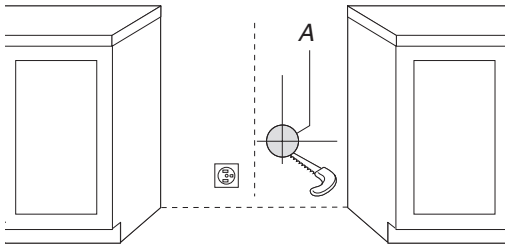


2. Check for obstructions before marking the vent hole location. Mark a horizontal line 8³⁄₁₆" (20.8 cm) from the floor. Mark a vertical line up to a maximum of 2¼" (7.9 cm) from the right side of the cabinet centerline.



A. Maximum 2¼" (7.9 cm) from the right of center
B. 8³⁄₁₆" (20.8 cm) from floor

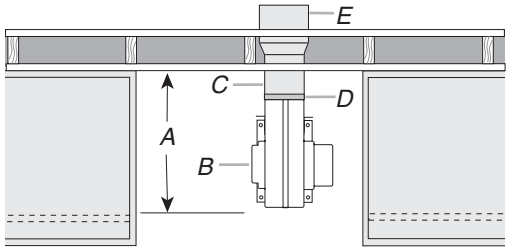
3. Draw and cut a 6¼" (15.8 cm) diameter hole.



A. 6¼" (15.8 cm)

4. Position blower motor in cabinet opening. Connect vent system to blower motor outlet using a vent clamp.

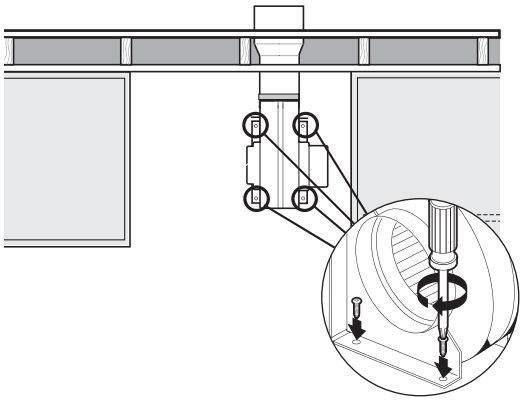
Top View



A. 18¾" (47.6 cm) maximum from back wall forward into cabinet opening
B. Inlet
C. Vent system
D. Vent clamp
E. Wall vent

5. Mount blower motor to the floor with 4 - #8 x ¾" hex head screws provided.

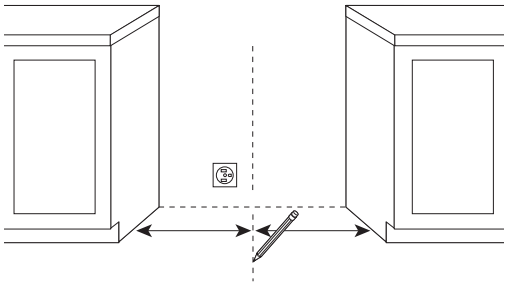
Top View



6. Go to the “Make Gas Connection” section.

Floor Venting

1. Mark the floor at the center of the cabinet opening.



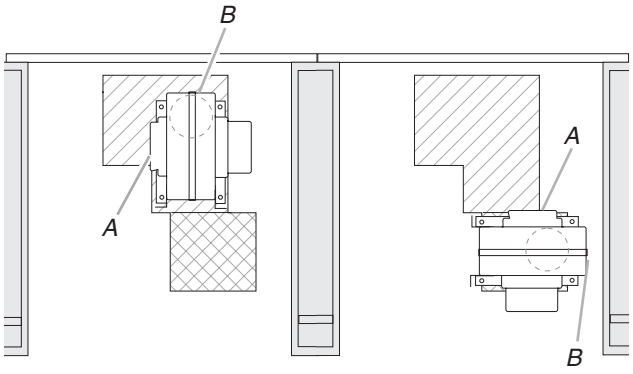
2. Position template on floor by matching the centerline of the template to the centerline drawn on the floor and place template 2¼" (5.7 cm) from the back wall.
3. Determine the correct position for the vent hole, depending on obstructions (joists) in the floor.

   The hole can be cut anywhere within the boundaries of either hatched area.

   Option 1: If using the back hatched area (bigger one), the blower inlet must face the left side as shown on the template.
   Option 2: If using the front hatched area (smaller one), the blower inlet must face the back.

Top View

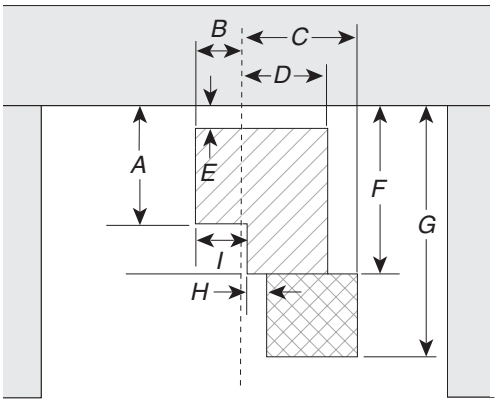
Option 1 *Option 2*



A. Inlet from range
B. Exhaust outlet

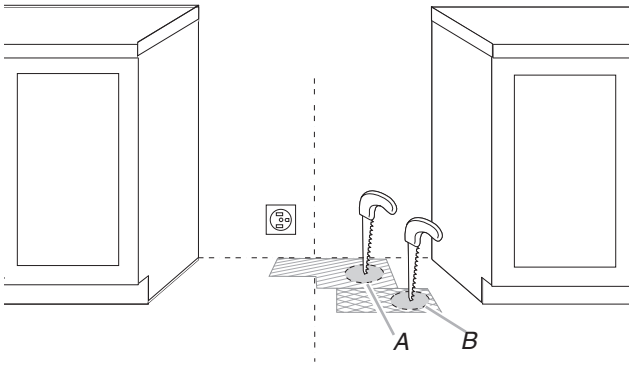
NOTE: If the template is misplaced, the following measurements can be used to determine the vent hole location.

Top View



A. 9" (22.8 cm)
B. 3⅛" (7.9 cm)
C. 8⅜" (21.3 cm)
D. 6⅜" (16.2 cm)
E. 2¼" (5.7 cm)
F. 12½" (31.7 cm)
G. 18¾" (47.6 cm)
H. 1½" (3.8 cm)
I. 3½" (8.9 cm)

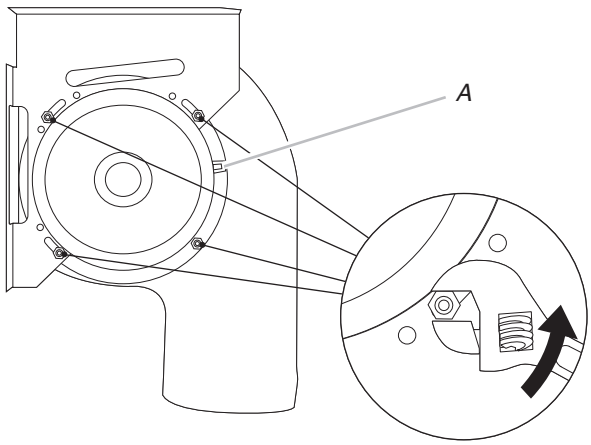
4. Draw and cut a 6¼" (15.8 cm) diameter hole.



A. Option 1
B. Option 2

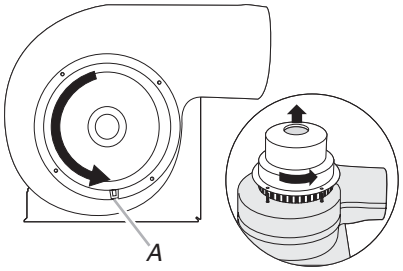
5. Remove the 4 locknuts on the blower side of the motor and remove the bracket.

View from Motor Side of Blower



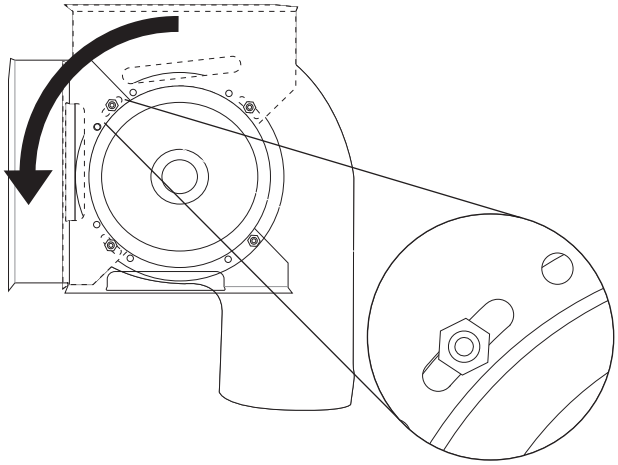
A. Electrical connector

6. Lift and rotate the motor 90° to reposition the electrical connection.

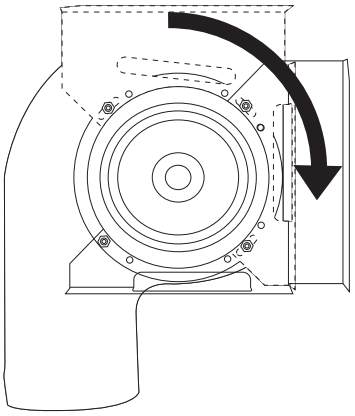


A. Electrical connector

7. Rotate bracket 90° and secure with 4 locknuts.



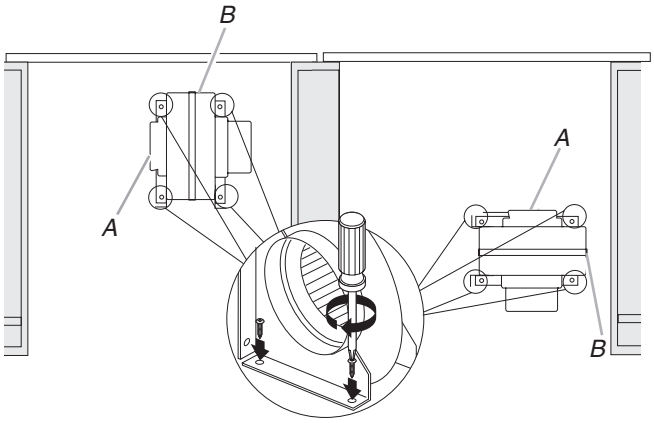
8. Remove the bracket from the other side of the blower motor, rotate 90° and secure with 4 locknuts.



9. Position blower motor in cabinet opening and mount blower motor to the floor.

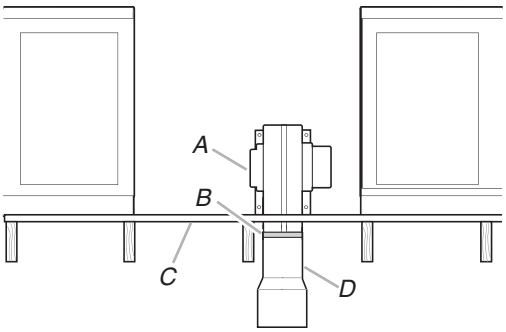
Top View

Option 1 *Option 2*



A. Inlet from range
B. Exhaust outlet

10. Connect vent system to blower motor outlet (option 1 shown) with 4 - #8 x ¾" hex head screws provided.

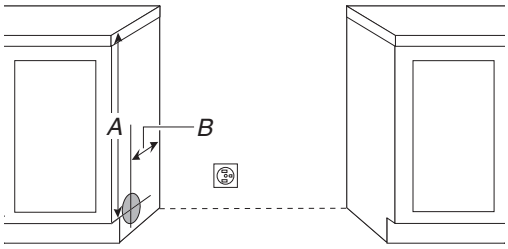


A. Inlet
B. Vent clamp
C. Floor
D. Vent system

11. Go to the “Make Gas Connection” section.

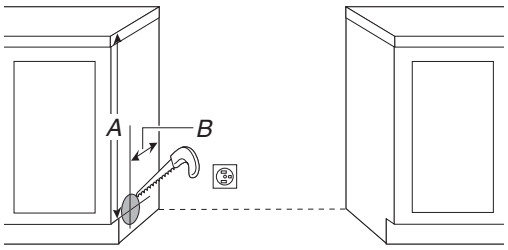
Left Side Venting

1. Mark cabinet side for left side vent hole location.



A. 31³⁄₁₆" (79.2 cm) from top of cabinet
B. 18" (45.7 cm) from back wall

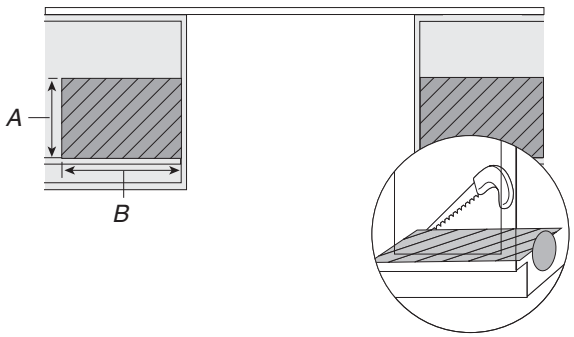
2. Mark and cut a 5½" (13.9 cm) diameter hole in the cabinet side.



A. 5½" (13.9 cm) diameter hole

3. Mark and cut a 14" x 11" (35.6 x 27.9 cm) opening in the floor of the cabinet.

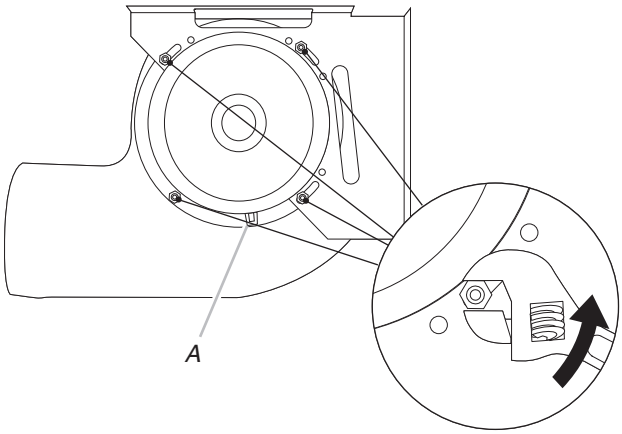
Top View



A. 11" (27.9 cm) from front of cabinet
B. 14" (35.6 cm) from left side of cabinet

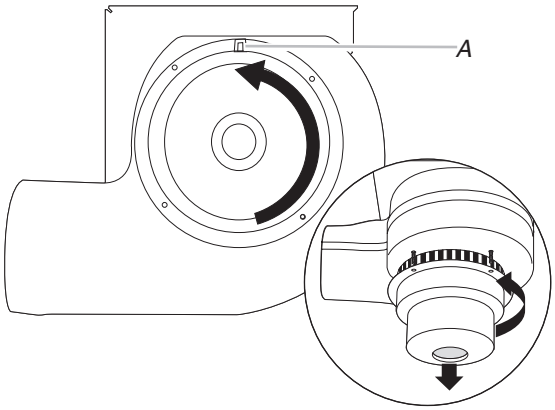
4. Remove 4 locknuts on the motor side of the blower and remove the bracket.

View from Motor Side of Blower



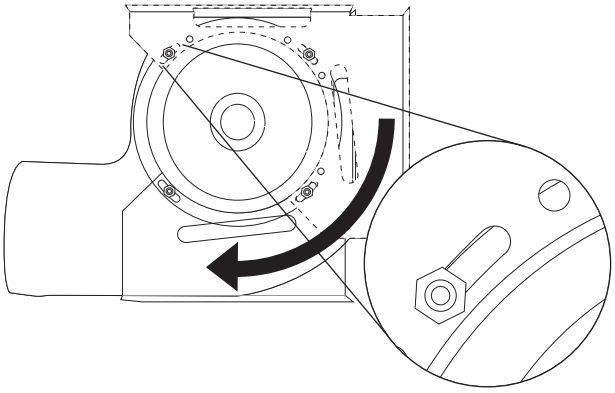
A. Electrical connector

5. Lift and rotate the motor 180° to reposition the electrical connection.

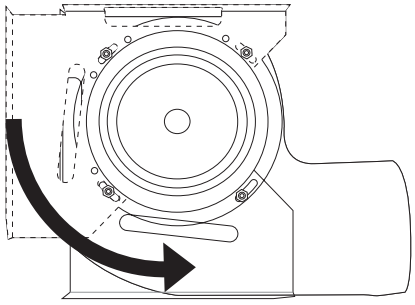


A. Electrical connector

6. Rotate bracket 90° and secure with 4 locknuts.



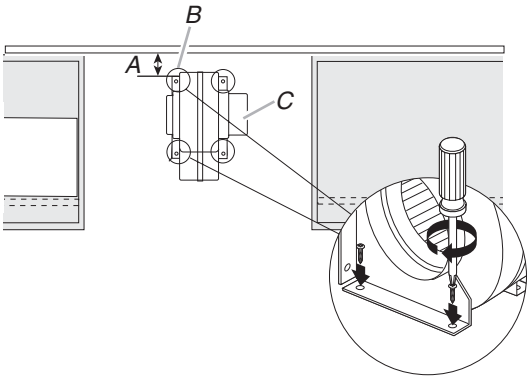
7. Remove the bracket from the other side of the blower motor, rotate 90° and secure with 4 locknuts.



8. Mount blower motor to floor using 4 - #8 x ¾" hex head screws provided.

   NOTE: Vent system will be connected after range has been moved into its final location. “See Connect Range to Downdraft System” in the “Installation Instructions” section.

Top View



A. 2⅞" (7.3 cm) from back wall to edge of bracket
B. Mounting bracket
C. Blower

9. Go to the “Make Gas Connection” section.

Make Gas Connection

⚠WARNING

Explosion Hazard

Use a new CSA International approved gas supply line.

Install a shut-off valve.

Securely tighten all gas connections.

If connected to LP, have a qualified person make sure gas pressure does not exceed 14" (36 cm) water column.

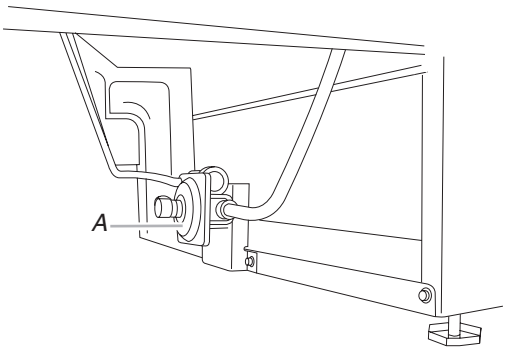
Examples of a qualified person include:

licensed heating personnel,
authorized gas company personnel, and
authorized service personnel.

Failure to do so can result in death, explosion, or fire.

Typical flexible connection

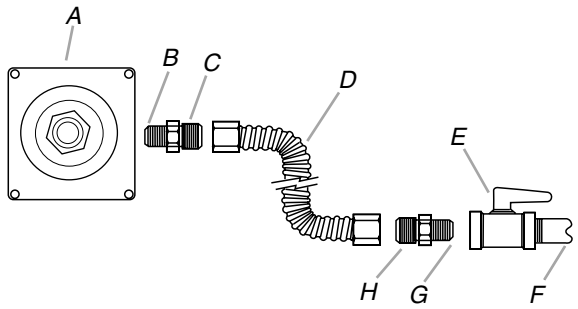
1. Open access panel by grasping sides and pulling upward, lifting out.
2. Locate gas pressure regulator behind access panel.



A. Gas pressure regulator

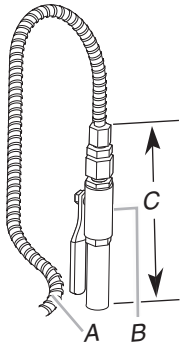
3. Apply pipe-joint compound made for use with LP gas to the smaller thread ends of the flexible connector adapters (see B and G in the following illustration).
4. Attach one adapter to the gas pressure regulator and the other adapter to the gas shutoff valve. Tighten both adapters.

5. Use a 15⁄16" combination wrench and an adjustable wrench to attach the flexible connector to the adapters. Check that connector is not kinked.



A. Gas pressure regulator
B. Use pipe-joint compound.
C. Adapter (must have ½" male pipe thread)
D. Flexible connector
E. Manual gas shutoff valve
F. ½" or ¾" gas pipe
G. Use pipe-joint compound.
H. Adapter

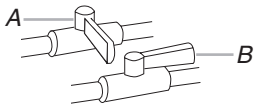
6. Gas supply pipe must not be more than 10" (25.4 cm) above the floor.



A. Flexible connector
B. Manual shutoff valve
C. 10" (25.4 cm) max. straight pipe

Complete Connection

1. Open the manual shutoff valve in the gas supply line. The valve is open when the handle is parallel to the gas pipe.

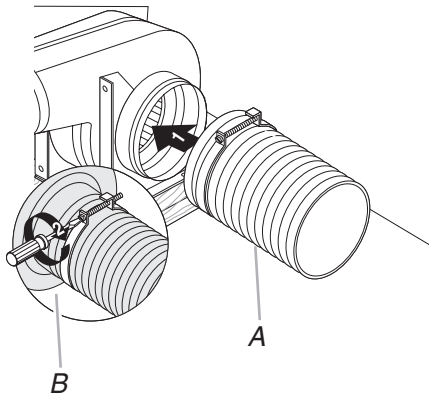


A. Closed valve
B. Open valve

2. Test all connections by brushing on an approved noncorrosive leak-detection solution. If bubbles appear, a leak is indicated. Correct any leak found.
3. Remove cooktop burner caps and grates from package containing parts. Align recess in burner caps with pins in burner base. Burner caps should be level when properly positioned. If burner caps are not properly positioned, surface burners will not light. Place burner grates over burners and caps.

Connect Range to Downdraft System

1. Attach flexible vent (provided) to the blower motor inlet using a vent clamp.



A. Inlet flexible vent
B. Vent clamp

2. Check countertop height to allow range top to clear countertop. Adjusting leveling legs if necessary.
3. Move range close to cabinet opening.

⚠WARNING

Electrical Shock Hazard

Plug into a grounded 3 prong outlet.

Do not remove ground prong.

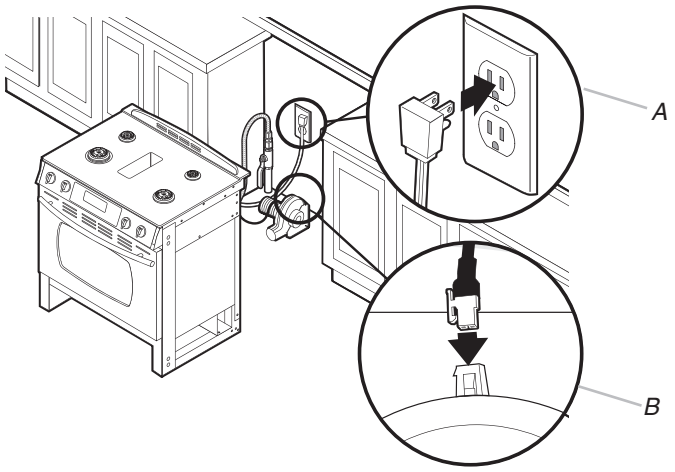
Do not use an adapter.

Do not use an extension cord.

Failure to follow these instructions can result in death, fire, or electrical shock.

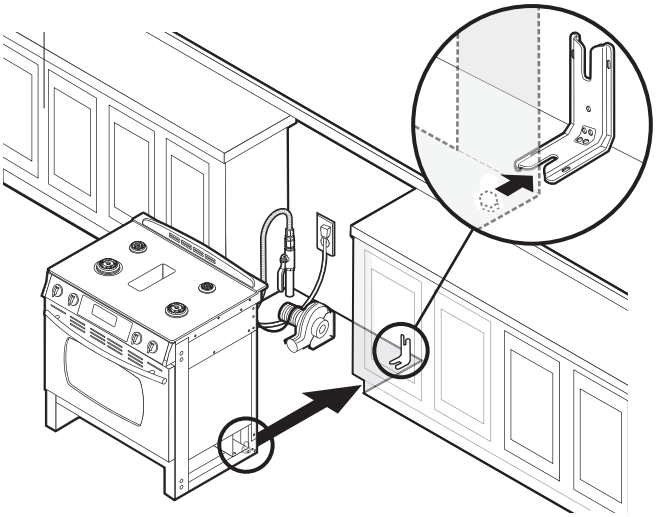
4. Plug into a grounded 3 prong outlet.

5. Plug range electrical connector into the downdraft blower motor.

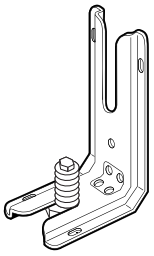


A. Power supply cord
B. Range electrical connector to blower motor

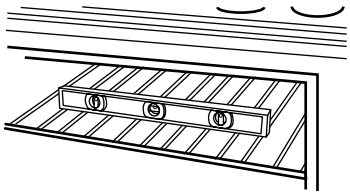
6. Remove cardboard or hardboard from under the range. Using 2 or more people, gently move range into its final location.



7. Check that the anti-tip bracket is installed and that the flexible connector and electrical cord are not kinked. Use a flashlight to look underneath the bottom of the range.
   - Look for the anti-tip bracket securely attached to floor or wall.
   - Slide range back so rear range foot is under anti-tip bracket.



8. Level the range.
   a.) Place rack in oven.
   b.) Place level on rack and check levelness of the range, first side to side; then front to back.



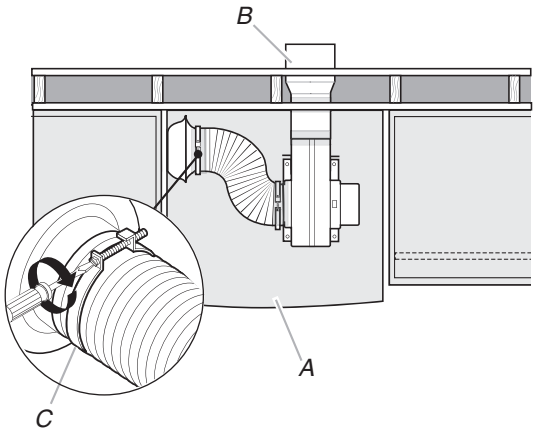
   c.) If range is not level, pull range forward until rear leveling leg is removed from the anti-tip bracket.
   d.) Use a wrench or pliers to adjust leveling legs up or down until range is level.
   e.) Push range back into position.
   f.) Check that rear leveling leg is engaged in anti-tip bracket.

   NOTE: Range must be level for satisfactory baking performance.

9. Depending on your installation, connect the flexible vent from the blower motor inlet to the range using a vent clamp.

   Wall Venting

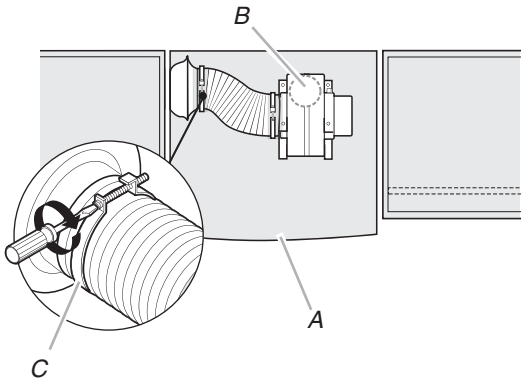
Top View



A. Range
B. Wall venting outlet
C. Vent clamp

Floor Venting

Top View

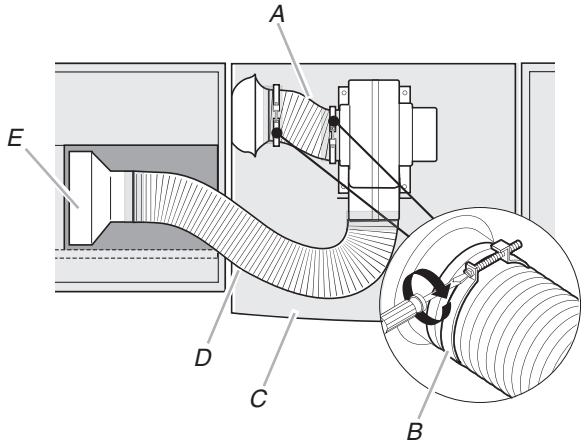


A. Range
B. Floor venting outlet
C. Vent clamp

Side Venting

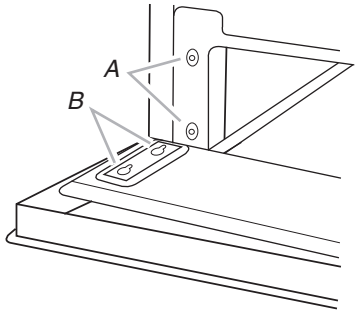
Connect flexible vent duct to range and connect vent system to blower motor outlet

Top View



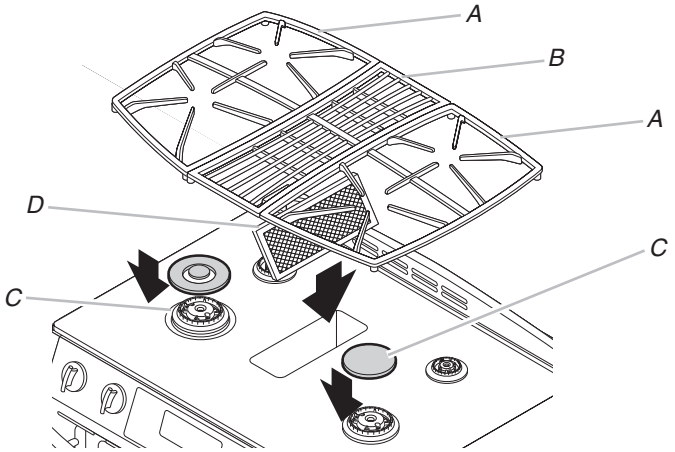
A. Flexible vent duct to range
B. Vent clamp
C. Range
D. Vent system
E. Side venting outlet

10. Replace access panel by aligning catches with the studs on the range. Press the access panel forward onto the studs and drop downward to engage.



A. Studs
B. Catches

11. Insert downdraft vent filter and place vent grate over opening. Replace grates and burner caps.



A. Grate
B. Vent grate
C. Burner caps
D. Filter

12. Reconnect power.

Electronic Ignition System

Initial lighting and gas flame adjustments

Cooktop and oven burners use pilotless igniters in place of standing pilots. When the cooktop control knob is turned to the “LITE” position, the system creates a spark to light the burner. This sparking continues, as long as the control knob is turned to “LITE.”

When the oven control is turned to the desired setting, a glow bar igniter heats and ignites the gas.

Check Operation of Cooktop Burners

Standard Surface Burners

Push in and turn each control knob to the “LITE” position.

The flame should light within 4 seconds. The first time a burner is lit it may take longer than 4 seconds to light because of air in the gas line.

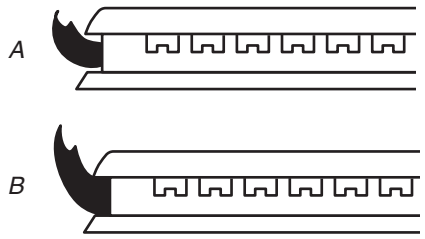
If burners do not light properly:

- Turn cooktop control knob to the “OFF” position.
- Check that the range is plugged in and the circuit breaker has not tripped or the household fuse has not blown.
- Check that the gas shutoff valves are set to the “open” position.
- Check that burner caps are properly positioned on burner bases.

Repeat start-up. If a burner does not light at this point, turn the control knobs to “Off” and contact your dealer or authorized service company for assistance.

Adjust Flame Height

Adjust the height of top burner flames. The cooktop “low” burner flame should be a steady blue flame approximately ¼" (0.64 cm) high.



A. Low flame
B. High flame

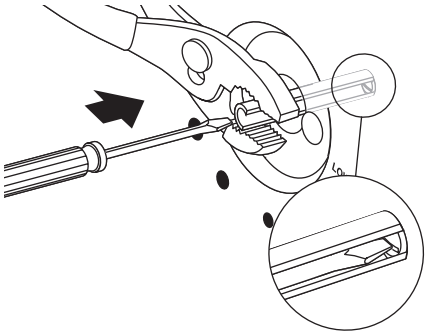
To adjust standard burners:

The flame can be adjusted using the adjustment screw in the center of the valve stem. The valve stem is located directly underneath the control knob.

If the “low” flame needs to be adjusted:

1. Light 1 burner and turn to lowest setting.
2. Remove the control knob.

Hold the knob stem in the low position using a pair of pliers. Use an ⅛" (3.0 mm) flat-blade screwdriver to turn the screw located in the center of the control knob stem until the flame is the proper size.

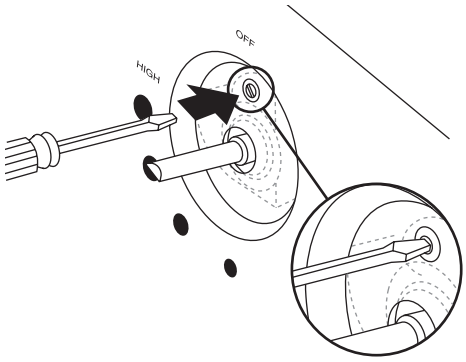


3. Replace the control knob.
4. Test the flame by turning the control from “LO” to “HI,” checking the flame at each setting.
5. Repeat above steps for each burner.

To adjust double burner:

1. Light burner and turn to lowest setting where both inner and outer burners are lit.
2. Remove the control knob.

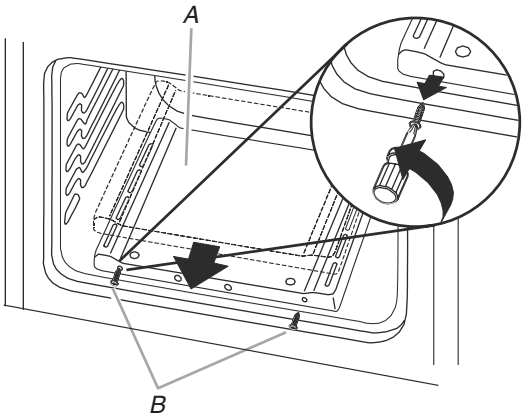
Insert an ⅛" (3.0 mm) flat-blade screwdriver into adjustment locations shown in the following illustration and engage the slotted screw. Turn the screw until the flame is the proper size.



3. Replace the control knob.
4. Test the flame by turning the control from “LO” to “HI,” checking the flame at each setting.

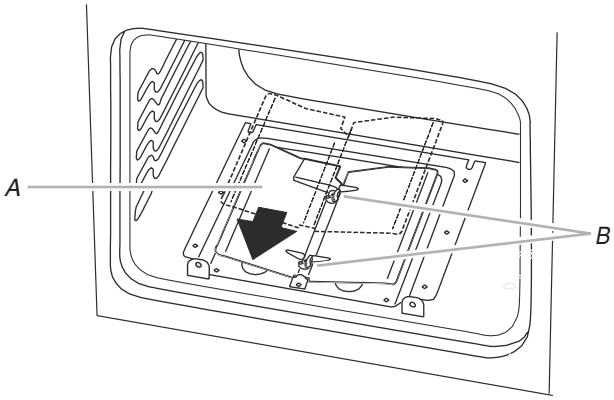
Check Operation of Oven Bake Burner

1. Remove the oven rack.
2. Using a Phillips screwdriver, remove and set aside the 2 oven bake burner cover screws located at the front of the oven.



A. Bake burner cover
B. Bake burner cover screws

3. Lift up and remove oven bake burner cover.
4. Unscrew 2 wing nuts and remove oven baffle.



A. Oven baffle
B. Wing nuts

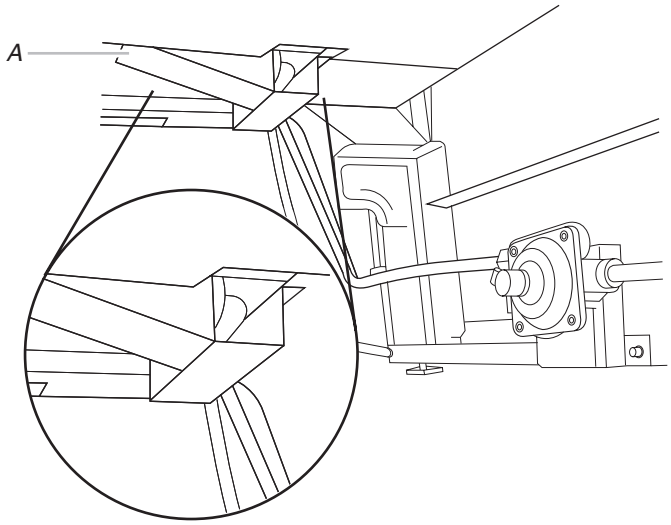
5. Press BAKE. “BAKE” and temperatures will show in the display.
6. Press either Quickset pad or the control panel next to the temperature on the display.

The igniter used to light the bake burner will glow. Once the igniter is hot the oven bake burner should light. Under certain conditions it may take up to 60 seconds for it to light.

Adjust Oven Bake Burner Flame (if needed)

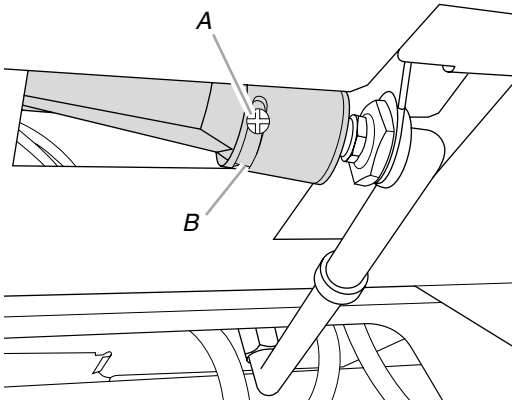
1. Remove access panel by grasping sides and pulling upward, lifting out.
2. Check the oven bake burner for proper flame.

   This flame should have a ½" (1.3 cm) long inner cone of bluish-green, with an outer mantle of dark blue, and should be clean and soft in character. No yellow tips, blowing or lifting of flame should occur.
3. If the oven bake flame needs to be adjusted, locate the air shutter cover under the range. Remove the air shutter cover and set aside.



A. Air shutter cover

4. Use a flat-blade screwdriver to loosen the air shutter adjustment screw. Rotate the air shutter until the proper flame appears. Tighten air shutter adjustment screw.

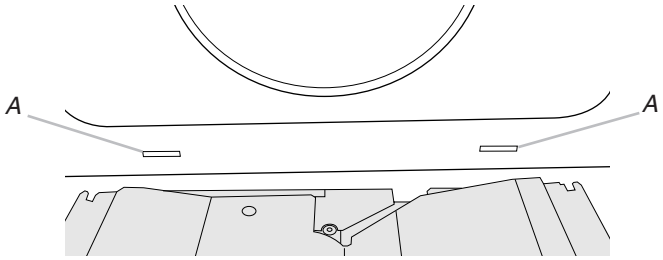


A. Air shutter adjustment screw
B. Air shutter

5. Press CANCEL when finished.
6. Reinstall air shutter cover.
7. Reinstall access panel.

Replace Oven Bake Burner Cover

1. Replace oven baffle and tighten 2 wing nuts.
2. To replace oven bake burner cover, insert tabs of cover into slots in oven back. Replace and tighten 2 screws.



A. Slots in oven back

Check Operation of Oven Broil Burner

1. Close the oven door to the broil stop position.
2. Press the BROIL pad. “BROIL” and “HI” and “LOW” will show in the display.
3. Press the Quickset pad next to LO to start.

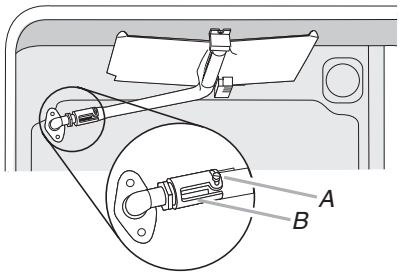
The igniter used to light the broil burner will glow. Once the igniter is hot the oven broil burner should light. Under certain conditions it may take up to 60 seconds for it to light.

Adjust Oven Broil Burner Flame (if needed)

Look through oven window to check oven broil burner for proper flame. This flame should have a ½" (1.3 cm) long inner cone of bluish-green, with an outer mantle of dark blue, and should be clean and soft in character. No yellow tips, blowing or lifting of flame should occur

If flame needs to be adjusted:

1. Use a flat-blade screwdriver to loosen the air shutter adjustment screw on the air shutter located at the rear of the oven broil burner.
2. Adjust the air shutter as need.
3. Tighten air shutter adjustment screw.



A. Air shutter adjustment screw
B. Air shutter

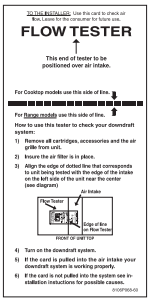
4. Press CANCEL when finished.

1. Check that all parts are now installed. If there is an extra part, go back through the steps to see which step was skipped.
2. Check that you have all of your tools.
3. Dispose of/recycle all packaging materials.
4. Check that the range is level. See “Connect Range to Downdraft System.”
5. Use a mild solution of liquid household cleaner and warm water to remove waxy residue caused by shipping material. Dry thoroughly with a soft cloth. For more information, see the “Range Care” section of the Use and Care Guide.
6. Read the Use and Care Guide.
7. Turn on surface burners and oven. See the Use and Care Guide for specific instruction on range operation.

If range does not operate, check the following:

- Household fuse is intact and tight, or circuit breaker has not tripped.
- Range is plugged into a grounded 3 prong outlet.
- Electrical supply is connected.
- See “Troubleshooting” in the Use and Care Guide.

8. When the range has been on for 5 minutes, check for heat. If the range is cold, turn off the range and check that the gas supply line shutoff valve is open.
   - If the gas supply line shutoff valve is closed, open it, then repeat the 5-minute test as outlined above.
   - If the gas supply line shutoff valve is open, press the CANCEL button on the oven control panel and contact a qualified technician.
9. Use the Flow Tester Card provided with your range to check the airflow (see card for step-by-step instructions).


TO THE INSTALLER: Use this card to check air flow. Leave for the consumer for future use.

FLOW TESTER

This end of tester to be positioned over air intake.

For Cooktop models use this side of line.

For Range models use this side of line.

How to use this tester to check your downdraft system:

1) Remove all cartridges, accessories and the air grille from unit.
2) Insure the air filter is in place.
3) Align the edge of dotted line that corresponds to unit being tested with the edge of the intake on the left side of the unit near the center (see diagram)

4) Turn on the downdraft system.
5) If the card is pulled into the air intake your downdraft system is working properly.
6) If the card is not pulled into the system see installation instructions for possible causes.

8107P550-60

If there is not sufficient airflow, review the “Venting Requirements” and “Venting Methods” sections.

If you need Assistance or Service:

Please reference the “Assistance or Service” section of the Use and Care Guide or contact the dealer from whom you purchased your range.

GAS CONVERSIONS

Gas conversions from Natural gas to LP gas or from LP gas to Natural gas must be done by a qualified installer.

⚠WARNING

Explosion Hazard

Use a new CSA International approved gas supply line.

Install a shut-off valve.

Securely tighten all gas connections.

If connected to LP, have a qualified person make sure gas pressure does not exceed 14" (36 cm) water column.

Examples of a qualified person include:

licensed heating personnel,
authorized gas company personnel, and
authorized service personnel.

Failure to do so can result in death, explosion, or fire.

LP Gas Conversion

⚠WARNING

Tip Over Hazard

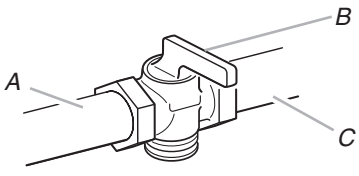
A child or adult can tip the range and be killed.

Connect anti-tip bracket to rear range foot.

Reconnect the anti-tip bracket, if the range is moved.

Failure to follow these instructions can result in death or serious burns to children and adults.

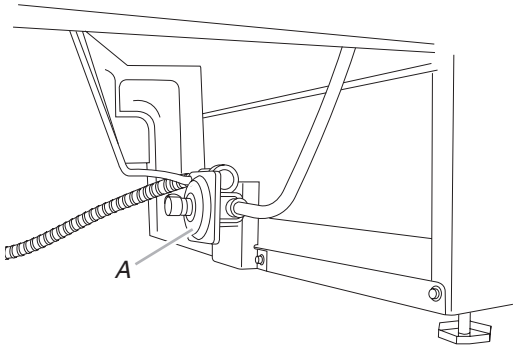
1. Turn manual shutoff valve to the closed position.
2. Unplug range or disconnect power.



A. To range
B. Shutoff valve (closed position)
C. Gas supply line

To Convert Gas Pressure Regulator

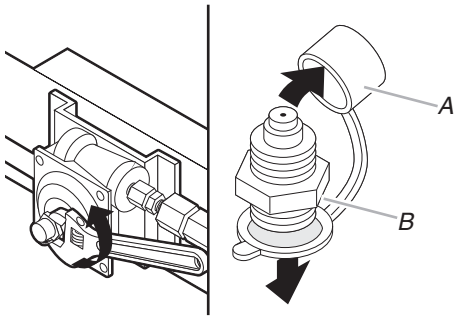
1. Remove access panel by grasping sides and pulling upward, lifting out.
2. Locate gas pressure regulator behind access panel.



A. Gas pressure regulator

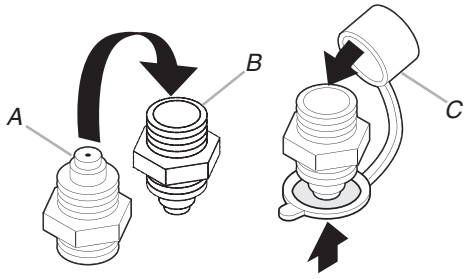
IMPORTANT: Do not remove the gas pressure regulator.

3. Unscrew the regulator cap and remove the plastic cover.



A. Plastic cover
B. Regulator cap

4. Flip the regulator cap over and replace the plastic cover.



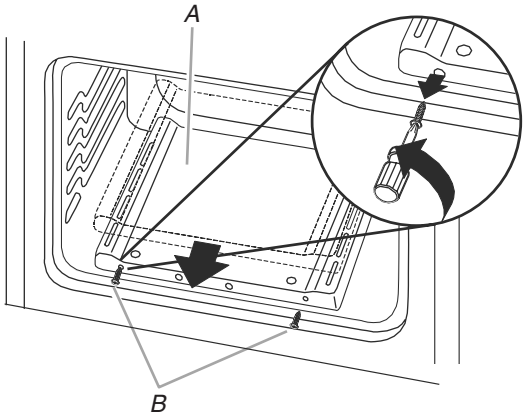
A. Natural gas position
B. LP gas position
C. Plastic cover

5. Screw the regulator cap securely back into place. Do not overtighten.

To Convert Oven Bake Burner

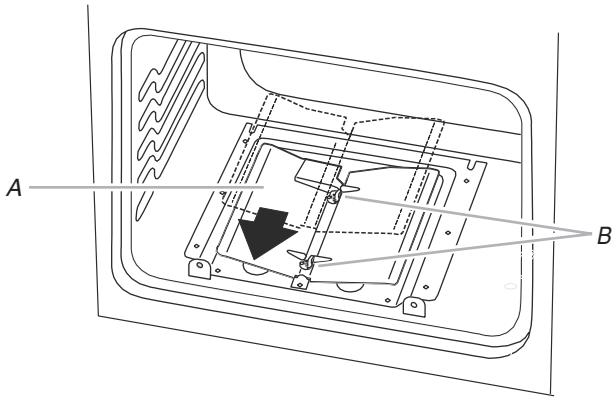
1. Remove oven racks from inside the oven cavity.
2. Remove the oven door. See “Oven Door” section in the Use and Care Guide for oven door removal instructions.

3. Using a Phillips screwdriver, remove and set aside the 2 oven bake burner cover screws located at the front of the oven.



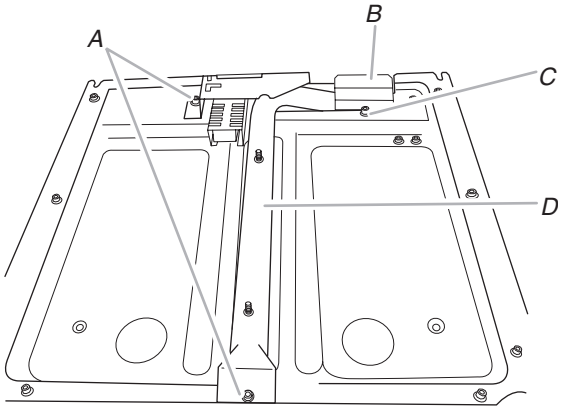
A. Oven bake burner cover
B. Oven bake burner cover screws

4. Lift up and remove oven bake burner cover.
5. Unscrew 2 wing nuts and remove oven baffle.



A. Oven baffle
B. Wing nuts

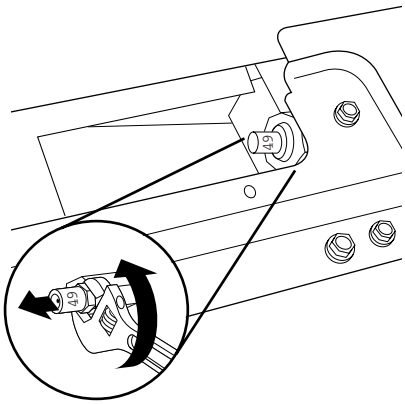
6. Using a Phillips screwdriver, remove and set aside the 2 oven bake burner screws and the orifice hood cover screw.



A. Oven bake burner screws
B. Orifice hood cover
C. Orifice hood cover screw
D. Oven Bake burner

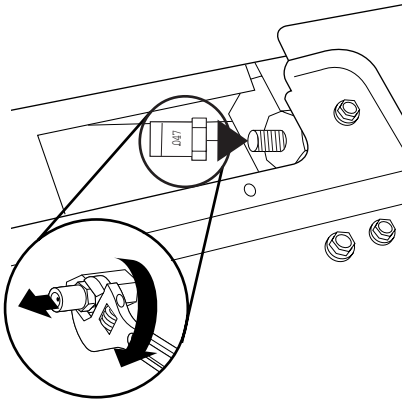
7. Lift up and remove orifice hood cover.
8. Lift up and remove oven bake burner.
9. Locate the oven orifice hood at the back of the oven cavity.

10. Using an adjustable wrench, turn the Number 49 Natural gas oven bake burner orifice hood counterclockwise to remove.



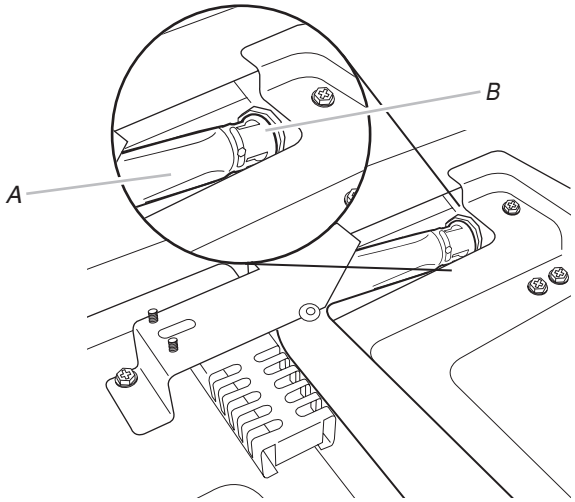
A. Number 49 Natural gas oven bake burner orifice hood

11. Install the orange Number .047 LP gas oven bake burner orifice hood, turning it clockwise 4 or 5 turns. Do not overtighten.



A. Orange .047 LP orifice hood

12. Position the oven bake burner over the oven bake burner orifice hood and reinstall using 2 screws.

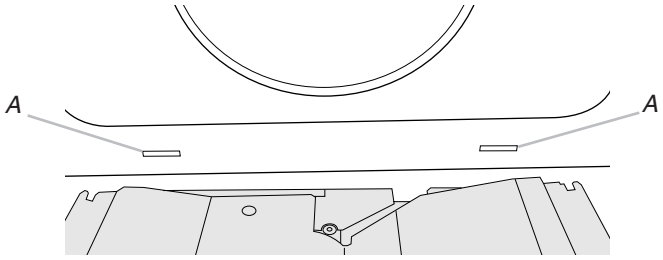


A. Oven bake burner
B. Oven bake burner orifice hood

13. Reinstall orifice hood cover.
14. Reinstall the access panel.

Replace Oven Bake Burner Cover

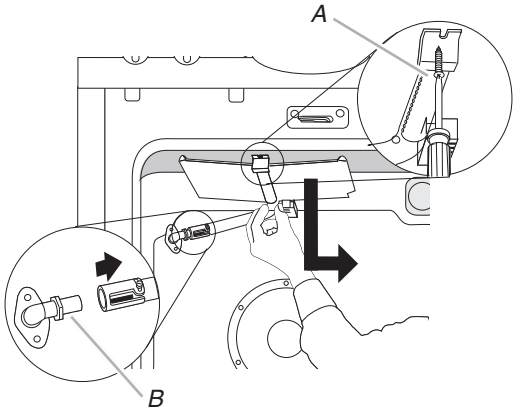
1. Replace oven baffle and tighten 2 wing nuts.
2. To replace oven bake burner cover, insert tabs of cover into slots in oven back. Replace and tighten 2 screws at the front of the oven.



A. Slots in oven back

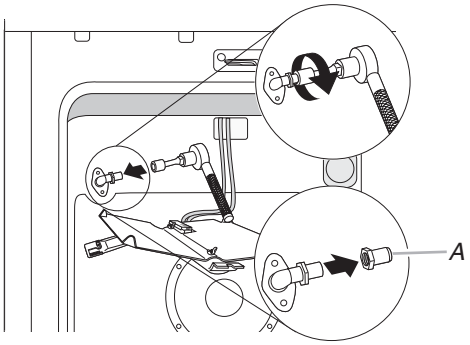
To Convert Oven Broil Burner

1. Remove oven broil burner screw and set aside.
2. Remove the oven broil burner from the oven broil burner orifice hood. The oven broil burner will hang in the back of the oven while changing the orifice hood.



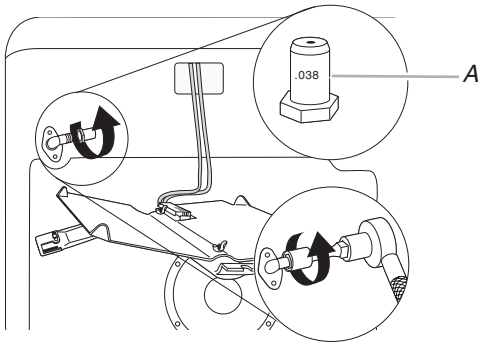
A. Oven broil burner screw
B. Oven broil burner orifice hood

3. Turn the 1.42 mm Natural gas oven broil burner orifice hood counterclockwise to remove.



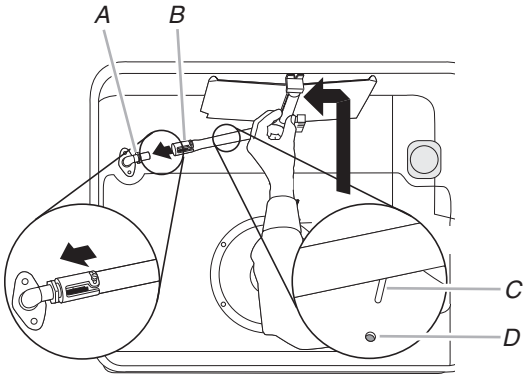
A. 1.42 mm Natural gas oven broil burner orifice hood

4. Install the Number .038 LP gas oven broil burner orifice hood, turning it clockwise 4 or 5 turns. Do not overtighten.



A. Number .038 LP gas oven broil burner orifice hood

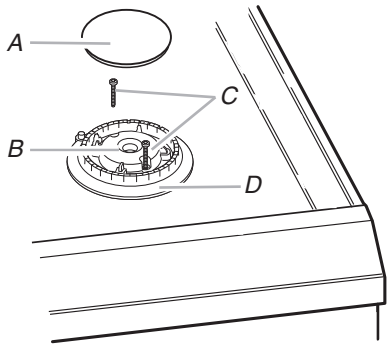
5. Place the oven broil burner on the oven broil burner orifice hood. Insert the oven broil burner locator pin in the hole in the oven back.
6. Position the oven broil burner against the roof of the oven cavity and attach with screw.



A. Oven broil burner orifice hood
B. Oven broil burner
C. Oven broil burner locator pin
D. Oven broil burner locator hole

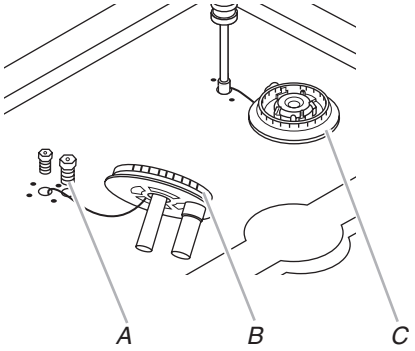
To Convert Surface Burners

1. If installed, remove the burner grates.
2. Remove the burner caps.
3. Using a Phillips screwdriver, remove the burner base.



A. Burner cap
B. Gas tube opening
C. Burner base screws
D. Burner base

4. Apply masking tape to the end of a 9/32" (7 mm) nut driver to help hold the Natural gas orifice spud in the nut driver while changing it. Press nut driver down onto the Natural gas orifice spud and remove by turning it counterclockwise and lifting out. Set Natural gas orifice spud aside.



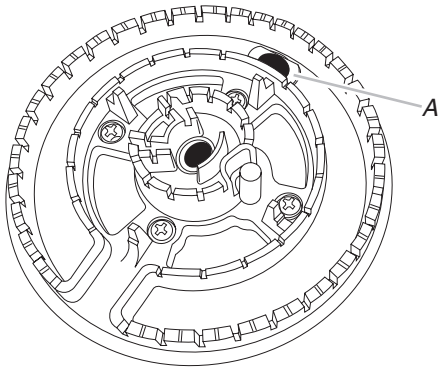
A. Natural gas orifice spud
B. Dual burner
C. Single burner

Use the following chart for correct LP gas orifice spud for each burner. Refer to the gas information plate on the right-hand side of the bottom oven frame for proper sizing of LP gas orifice spuds for each burner location.

LP Gas Orifice Spud Chart

Location	Burner Rating	Color	Number
Right Front	14,000 BTU	Red	114L
Right Rear	4,000 BTU	Blue	64L
Left Front	13,000 BTU	Center: White Outer: Orange	Center: 55L Outer: 97L
Left Rear	9,100 BTU	Clear	91L

5. Replace the Natural gas orifice spud with the correct LP gas orifice spud. See the “LP Gas Orifice Spud Chart.” On dual burners (on some models), replace the center and outer spuds.
6. Replace burner base and hand tighten the screws.
7. Place LP burner choke into outer hole of dual burner (on some models).



A. LP burner choke

8. Replace burner cap.
9. Repeat steps 1 through 8 for the remaining burners.
10. Place Natural gas orifice spuds in plastic parts bag for future use and keep with package containing literature.
11. Replace burner grates.
12. Reinstall oven door. See the “Oven Door” section of the Use and Care Guide.
13. Plug in range or reconnect power.
14. Complete installation. See “Make Gas Connection” and “Electronic Ignition System” sections.

    Checking for proper cooktop burner flame is very important. The small inner cone should have a very distinct blue flame ¼" to ½" long. The outer cone is not as distinct as the inner cone. LP gas flames have a slightly yellow tip.

    IMPORTANT: You may have to adjust the “LO” setting for each cooktop burner.

⚠WARNING

Tip Over Hazard

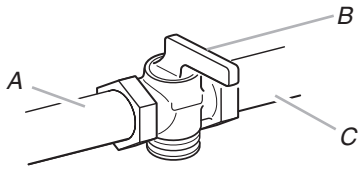
A child or adult can tip the range and be killed.

Connect anti-tip bracket to rear range foot.

Reconnect the anti-tip bracket, if the range is moved.

Failure to follow these instructions can result in death or serious burns to children and adults.

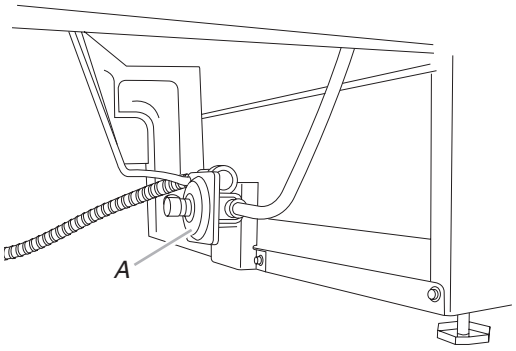
1. Turn manual shutoff valve to the closed position.
2. Unplug range or disconnect power.



A. To range
B. Shutoff valve (closed position)
C. Gas supply line

To Convert Gas Pressure Regulator

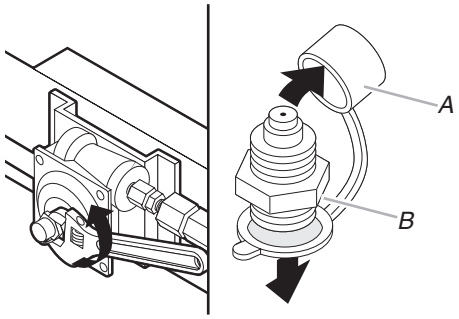
1. Remove access panel by grasping sides and pulling upward, lifting out.
2. Locate gas pressure regulator behind access panel.



A. Gas pressure regulator

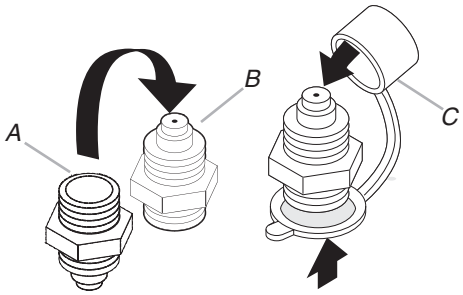
IMPORTANT: Do not remove the gas pressure regulator.

3. Unscrew the regulator cap and remove the plastic cover.



A. Plastic cover
B. Regulator cap

4. Flip the regulator cap over and replace the plastic cover.

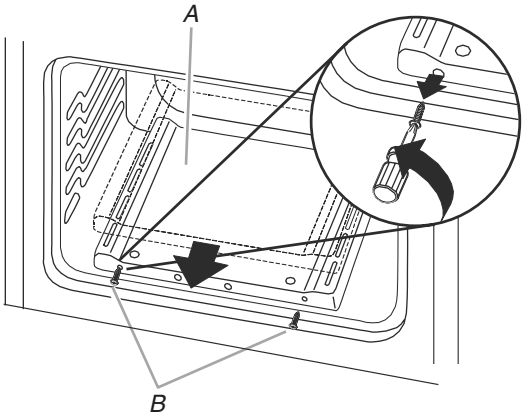


A. LP gas position
B. Natural gas position
C. Plastic cover

5. Screw the regulator cap securely back into place. Do not overtighten.

To Convert Oven Bake Burner

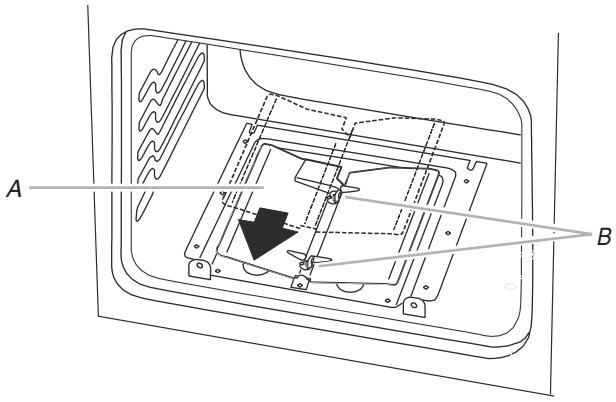
1. Remove oven racks from inside the oven cavity.
2. Remove the oven door. See “Oven Door” section in the Use and Care Guide for oven door removal instructions.
3. Using a Phillips screwdriver, remove and set aside the 2 oven bake burner cover screws located at the front of the oven.



A. Oven bake burner cover
B. Oven bake burner cover screws

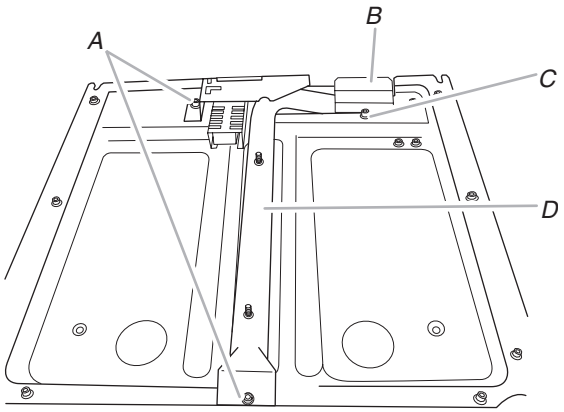
4. Lift up and remove oven bake burner cover.

5. Unscrew 2 wing nuts and remove oven baffle.



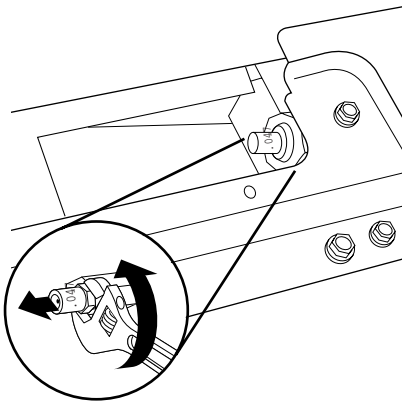
A. Oven baffle
B. Wing nuts

6. Using a Phillips screwdriver, remove and set aside the 2 oven bake burner screws and the orifice hood cover screw.



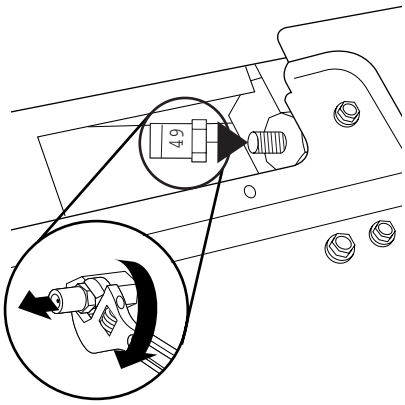
A. Oven bake burner screws
B. Orifice hood cover
C. Orifice hood cover screw
D. Oven bake burner

7. Lift up and remove orifice hood cover.
8. Lift up and remove oven bake burner.
9. Locate the oven orifice hood at the back of the oven cavity.
10. Using an adjustable wrench, turn the orange Number .047 LP gas oven bake burner orifice hood counterclockwise to remove.



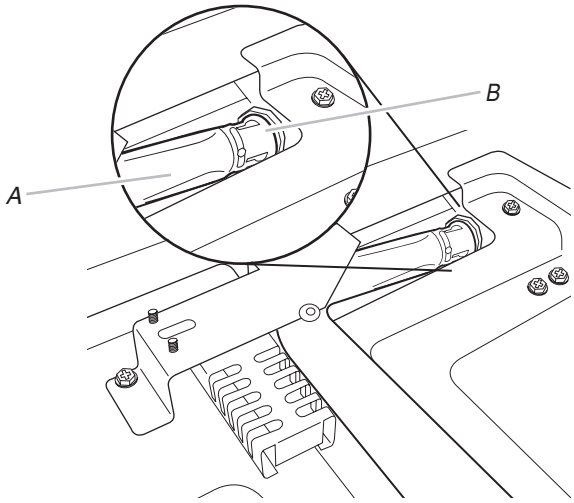
A. Orange number .047 LP gas oven bake burner orifice hood

11. Install the Number 49 Natural gas oven bake burner orifice hood, turning it clockwise 4 or 5 turns. Do not overtighten.



A. Number 49 Natural gas oven bake burner orifice hood

12. Position the oven bake burner over the oven bake burner orifice hood and reinstall using 2 screws.

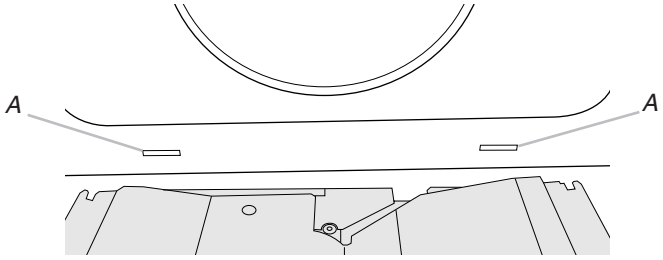


A. Oven bake burner
B. Oven bake burner orifice hood

13. Reinstall orifice hood cover.
14. Reinstall the access panel.

Replace Oven Bake Burner Cover

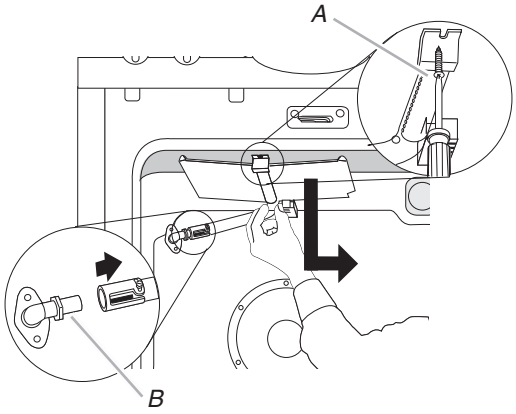
1. Replace oven baffle and tighten 2 wing nuts.
2. To replace oven bake burner cover, insert tabs of cover into slots in oven back. Replace and tighten 2 screws at the front of the oven.



A. Slots in oven back

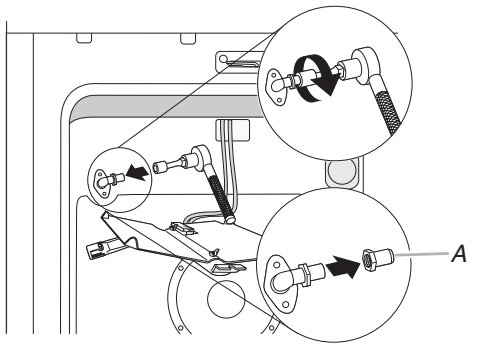
To Convert Oven Broil Burner

1. Remove oven broil burner screw and set aside.
2. Remove the oven broil burner from the oven broil burner orifice hood. The oven broil burner will hang in the back of the oven while changing the orifice hood.



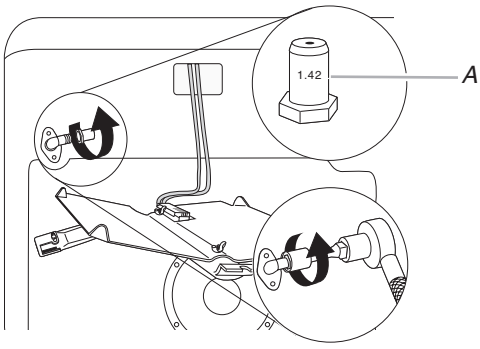
A. Oven broil burner screw
B. Oven broil burner orifice hood

3. Turn the Number .038 LP gas oven broil burner orifice hood counterclockwise to remove.



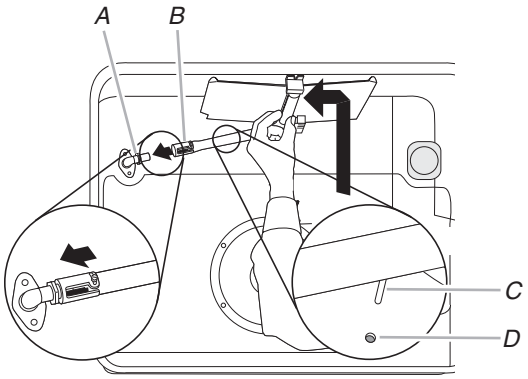
A. Number .038 LP gas oven broil burner orifice hood

4. Install the 1.42 mm Natural gas oven broil burner orifice hood, turning it clockwise 4 or 5 turns. Do not overtighten.



A. 1.42 mm Natural gas oven broil burner orifice hood

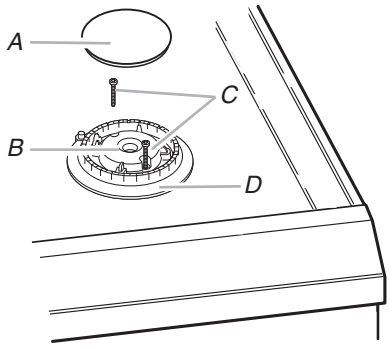
5. Place the oven broil burner on the oven broil burner orifice hood. Insert the oven broil burner locator pin in the hole in the oven back.
6. Position the oven broil burner against the roof of the oven cavity and attach with screw.



A. Oven broil burner orifice hood
B. Oven broil burner
C. Oven broil burner locator pin
D. Oven broil burner locator hole

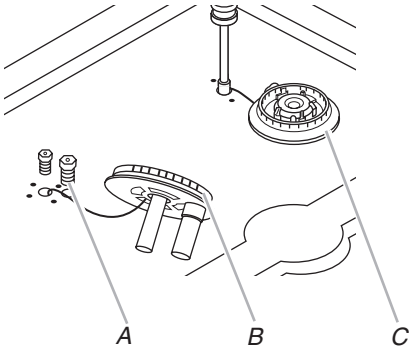
To Convert Surface Burners

1. If they are installed, remove the burner grates.
2. Remove the burner caps.
3. On models with a dual burner, remove the LP choke from the dual burner.
4. Using a Phillips screwdriver, remove the burner base.



A. Burner cap
B. Gas tube opening
C. Burner base screws
D. Burner base

5. Apply masking tape to the end of a 9/32" (7 mm) nut driver to help hold the LP gas orifice spud in the nut driver while changing it. Press nut driver down onto the LP gas orifice spud and remove by turning it counterclockwise and lifting out. Set the LP gas orifice spud aside.



A. Natural gas orifice spud
B. Dual burner
C. Single burner

Use the following chart for correct Natural gas orifice spud for each burner. Refer to the gas information plate on the right-hand side of the bottom oven frame for proper sizing of Natural orifice spuds for each burner location.

Natural Gas Orifice Spud Chart for Model JGS8850

Location	Burner Rating	Color	Number
Right Front	16,000 BTU	Clear	190N
Right Rear	5,000 BTU	Green	107N
Left Front	15,000 BTU	Center: Clear Outer: Clear	Center: 80N Outer: 165N
Left Rear	9,200 BTU	Clear	142N

6. Replace the LP gas orifice spud with correct Natural gas orifice spud. See the “Natural Gas Orifice Spud Chart.”
7. Replace burner base and hand tighten the screws.
8. Replace burner cap.
9. Repeat steps 1 through 8 for the remaining burners.
10. Place LP gas orifice spuds (and LP choke on models with a dual burner) in plastic parts bag for future use and keep with package containing literature.
11. Replace burner grates.
12. Reinstall oven door. See the “Oven Door” section of the Use and Care Guide.
13. Plug in range or reconnect power.
14. Complete installation. See “Make Gas Connection” and “Electronic Ignition System” sections.

    Checking for proper cooktop burner flame is very important. The small inner cone should have a very distinct blue flame ¼" to ½" long. The outer cone is not as distinct as the inner cone. Natural gas flames do not have yellow tips.

    IMPORTANT: You may have to adjust the “LO” setting for each cooktop burner.

SÉCURITÉ DE LA CUISINIÈRE

Votre sécurité et celle des autres est très importante.

Nous donnons de nombreux messages de sécurité importants dans ce manuel et sur votre appareil ménager. Assurez-vous de toujours lire tous les messages de sécurité et de vous y conformer.

Voici le symbole d'alerte de sécurité.

Ce symbole d'alerte de sécurité vous signale les dangers potentiels de décès et de blessures graves à vous et à d'autres.

Tous les messages de sécurité suivront le symbole d'alerte de sécurité et le mot "DANGER" ou "AVERTISSEMENT". Ces mots signifient :

⚠ DANGER — **Risque possible de décès ou de blessure grave si vous ne suivez pas immédiatement les instructions.**

⚠ AVERTISSEMENT — **Risque possible de décès ou de blessure grave si vous ne suivez pas les instructions.**

Tous les messages de sécurité vous diront quel est le danger potentiel et vous disent comment réduire le risque de blessure et ce qui peut se produire en cas de non-respect des instructions.

AVERTISSEMENT : Si les renseignements dans ce manuel ne sont pas exactement observés, un incendie ou une explosion peut survenir, causant des dommages au produit, des blessures ou un décès.

– Ne pas entreposer ni utiliser de l'essence ou d'autres vapeurs ou liquides inflammables à proximité de cet appareil ou de tout autre appareil électroménager.

– QUE FAIRE DANS LE CAS D'UNE ODEUR DE GAZ :

- **Ne pas tenter d'allumer un appareil.**
- **Ne pas toucher à un commutateur électrique.**
- **Ne pas utiliser le téléphone se trouvant sur les lieux.**
- **Appeler immédiatement le fournisseur de gaz à partir du téléphone d'un voisin. Suivre ses instructions.**
- **À défaut de joindre votre fournisseur de gaz, appeler les pompiers.**

– L'installation et l'entretien doivent être effectués par un installateur qualifié, une agence de service ou le fournisseur de gaz.

AVERTISSEMENT : L'odorat ne permet pas toujours la détection d'une fuite de gaz.

Les distributeurs de gaz recommandent l'emploi d'un détecteur de gaz (homologation UL ou CSA).

Pour d'autre information, contacter le fournisseur de gaz local.

En cas de détection d'une fuite de gaz, exécuter les instructions "Que faire dans le cas d'une odeur de gaz".

Dans l'État du Massachusetts, les instructions d'installation suivantes sont applicables :

- Les travaux d'installation et réparation doivent être exécutés par un plombier ou tuyauteur qualifié ou licencié, ou par le personnel qualifié d'une entreprise licenciée par l'État du Massachusetts.
- Si une vanne à boisseau sphérique est utilisée, elle doit comporter une manette "T".
- Si un conduit de raccordement flexible est utilisé, sa longueur ne doit pas dépasser 3 pi.

⚠ AVERTISSEMENT

Risque de basculement

Un enfant ou une personne adulte peut faire basculer la cuisinière ce qui peut causer un décès.

Joindre la bride antibasculement au pied arrière de la cuisinière.

Joindre de nouveau la bride antibasculement si la cuisinière est déplacée.

Le non-respect de ces instructions peut causer un décès ou des brûlures graves aux enfants et aux adultes.

EXIGENCES D'INSTALLATION

Outillage et pièces

Rassembler les outils et pièces nécessaires avant de commencer l'installation. Lire et suivre les instructions fournies avec les outils indiqués ici.

Outillage nécessaire

- Mètre ruban
- Tournevis Phillips
- Tournevis à lame plate
- Tournevis à lame plate de ⅛"
- Scie sauteuse ou scie à guichet
- Niveau
- Perceuse
- Clé ou pince
- Clé à tuyauterie
- Tourne-écrou de 5⁄16"
- Tourne-écrou de ¼"
- Clé mixte de 15⁄16"
- Foret de ⅛" (3,2 mm) (pour planchers en bois)
- Marqueur ou crayon
- Composé d'étanchéité des raccords filetés - résistant au propane
- Foret à maçonnerie à pointe carburée de 3⁄16" (4,8 mm) (pour planchers en béton/céramique)
- Solution non corrosive de détection des fuites

Pour les conversions de propane à gaz naturel

- Clé mixte de ½"
- Tourne-écrou de ¼" (6 mm)
- Tourne-écrou de 9⁄32" (7 mm)
- Ruban adhésif de masquage

Pièces fournies

Vérifier que toutes les pièces sont présentes.

- Ensemble de conversion propane/gaz naturel (fixé par ruban adhésif, derrière le panneau d'accès)
- 4 ou 5 chapeaux de brûleur (selon le modèle)
- 2 grilles de brûleur
- 2 ou 3 grilles de four (selon le modèle)
- Moteur du ventilateur
- 2 brides de conduit
- Conduit flexible
- Carte de test du flux d'air
- Gabarit d'emplacement du ventilateur
- 4 - Vis n° 8 x ¾" (pour le montage de la bride du moteur du ventilateur)
- 2 - Vis n° 12 x 1⅝" (pour le montage de la bride anti-basculement)
- Bride anti-basculement (fixée par ruban adhésif au sachet de documentation dans la cavité du four)

  La bride anti-basculement doit être solidement fixée au mur arrière ou au sol. La profondeur du plancher peut nécessiter des vis plus longues pour l'ancrage de la bride dans le sous-plancher. Des vis plus longues sont disponibles auprès de votre quincaillerie locale.

Pièces nécessaires

- L'une des bouches de décharge murale de Jenn-Air :

  Clapet de bouche de décharge murale Jenn-Air® à surface arrondie de 5" (12,7 cm)
  Commander la pièce numéro A405

  Clapet de bouche de décharge murale Jenn-Air® à surface arrondie de 6" (15,2 cm)
  Commander la pièce numéro A406

  Clapet de bouche de décharge murale Jenn-Air® à surface arrondie de 3¼" x 10" (8,3 x 25,4 cm)
  Commander la pièce numéro A403

  Pour commander, voir la section “Assistance ou Service” du guide d'utilisation et d'entretien.
- Canalisation métallique
- Brides de conduit
- Vis d'ancrage pour béton (pour un montage sur plancher en béton)

Vérifier les codes locaux avec le fournisseur de gaz local. Vérifier l'alimentation en gaz et l'alimentation électrique existantes. Voir les sections “Spécifications électriques” et “Spécifications de l'alimentation en gaz”.

Exigences d'emplacement

IMPORTANT : Observer les dispositions de tous les codes et règlements en vigueur. Ne pas obstruer le flux de combustion et de ventilation.

- C'est à l'installateur qu'incombe la responsabilité de respecter les distances de séparation exigées, spécifiées par la plaque d'information sur le type de gaz. La plaque d'information sur le type de gaz est située en bas à droite du châssis du four.
- La cuisinière doit être installée à un endroit pratique dans la cuisine.
- Dans le cas d'une cuisinière encastrée, l'enceinte doit recouvrir complètement les côtés et l'arrière de la cuisinière.
- Afin de supprimer le risque de brûlures ou d'incendie lié au fait de se pencher au-dessus des plaques de cuisson chaudes, les placards de rangement au-dessus des plaques doivent être évités. Si des placards de rangement sont prévus, le risque peut être réduit par l'installation d'une hotte de cuisinière ou d'un ensemble hotte/micro-ondes dépassant horizontalement de 5" (12,7 cm) au moins par rapport au bas des placards.
- Toutes les ouvertures dans le mur ou le plancher de l'emplacement d'installation de la cuisinière doivent être scellées.
- Respecter les dimensions indiquées pour les ouvertures à découper dans les placards. Ces dimensions constituent les valeurs minimales des dégagements.
- La bride antibasculement de plancher doit être installée. Pour l'installation de la bride antibasculement fournie avec la cuisinière, voir la section "Installation de la bride antibasculement".
- Une source d'électricité avec liaison à la terre est nécessaire. Voir la section "Spécifications électriques".
- Un raccordement adéquat à l'alimentation en gaz doit être disponible. Voir la section "Spécifications de l'alimentation en gaz".
- Contacter un installateur de revêtement de sol qualifié, qui pourra déterminer si le revêtement de sol peut résister à une température d'au moins 200°F (93°C).
- Dans le cas de l'installation de la cuisinière sur une moquette, placer sous la cuisinière un tapis isolant ou une plaque de contreplaqué de ¼" (0,64 cm).

IMPORTANT : Afin d'éviter d'endommager les placards, consulter le constructeur de la maison ou le fabricant des placards pour déterminer si les matériaux utilisés peuvent subir un changement de couleur, une déstratification ou d'autres dommages. Ce four a été conçu conformément aux exigences des normes UL et CSA International et respecte les températures maximales permises de 194°F (90°C) pour les placards en bois.

Résidence mobile – Spécifications additionnelles à respecter lors de l'installation

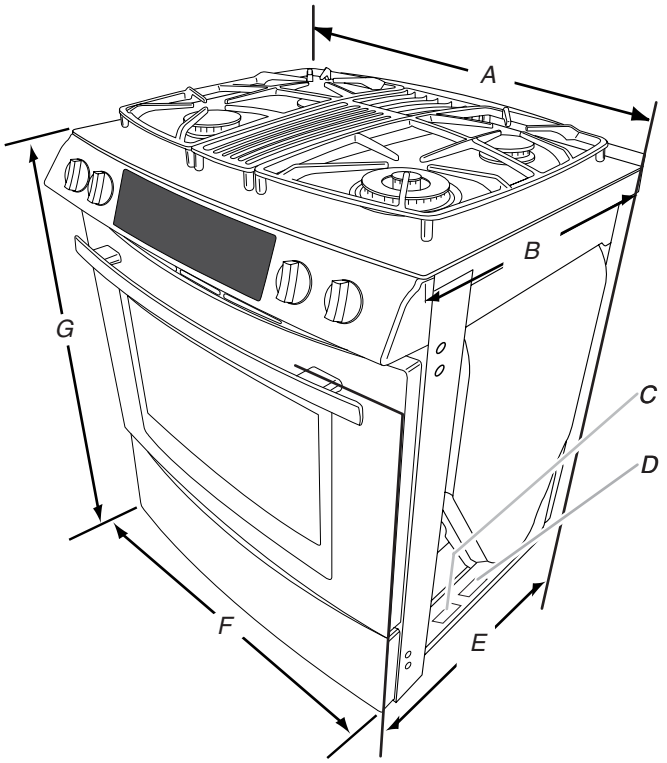
L'installation de cette cuisinière doit être conforme aux dispositions de la norme Manufactured Home Construction and Safety Standard, Title 24 CFR, Part 3280 (anciennement Federal Standard for Mobile Home Construction and Safety, Title 24, HUD Part 280). Lorsque cette norme n'est pas applicable, l'installation doit satisfaire aux critères de la norme Standard for Manufactured Home Installations, ANSI A225.1/NFPA 501A ou aux dispositions des codes locaux.

Au Canada, l'installation de cette cuisinière doit satisfaire aux stipulations de la version la plus récente de la norme CAN/CSA-A240 ou des codes locaux en vigueur.

Autres critères à respecter pour une installation en résidence mobile :

- Dans le cas de l'installation de cette cuisinière dans une résidence mobile, la cuisinière doit être fixée au plancher durant tout déplacement du véhicule. Toute méthode de fixation de la cuisinière est adéquate dans la mesure où elle satisfait aux critères des normes mentionnées ci-dessus.

Dimensions du produit



A. 30¾" (78,1 cm)
B. 23½" (59,7 cm) entre le coin du plan de travail et l'arrière de la table de cuisson
C. Plaque d'information sur le type de gaz (située en bas à droite du châssis du four)
D. Plaque signalétique (située en bas à droite du châssis du four)
*E. 29 1/16" (73,8 cm) entre la poignée et l'arrière de la cuisinière***
F. 29⅞" (75,9 cm)
*G. Hauteur jusqu'à la partie inférieure de la table de cuisson avec les pieds de nivellement complètement rétractés : 35¾" (90,8 cm)**

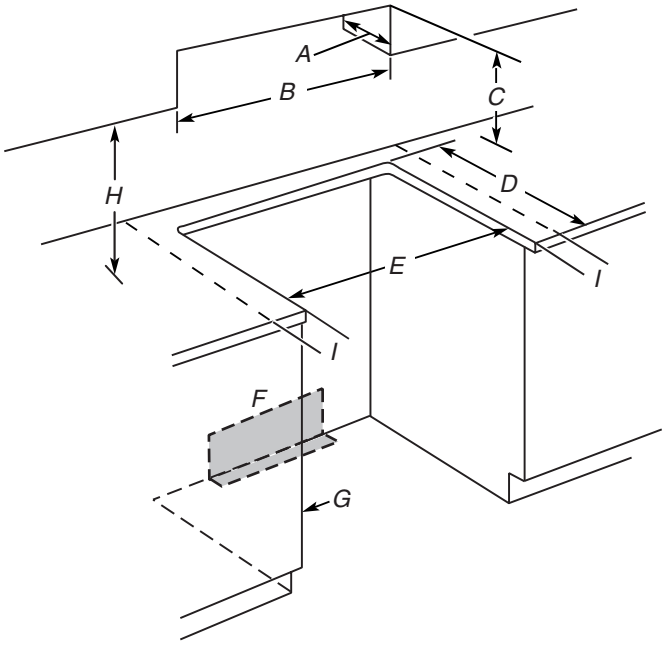
*La cuisinière peut être surélevée d'environ 1" (2,5 cm) en ajustant les pieds de nivellement.

**Dans le cas d'une installation entre des placards de 24" (61 cm) avec plan de travail de 25" (63,5 cm), l'avant de la porte du four dépassera de 2½" (6,4 cm) par rapport aux placards inférieurs de 24" (61,0 cm).

Dimensions du placard

Les dimensions de l’espace entre les placards correspondent à une installation entre des placards de 24" (61 cm) de profondeur, avec plan de travail de 25" (64 cm) de profondeur et de 36" (91,4 cm) de hauteur.

La cuisinière peut être installée avec un dégagement nul par rapport à une construction combustible à l’arrière et sur les côtés au-dessous de la table de cuisson.



A. Profondeur des placards supérieurs : 13" (33 cm)

B. Largeur de l’ouverture 30" (76,2 cm) min.

C. Pour la distance libre minimale vers la partie supérieure de la table de cuisson, voir la REMARQUE.

D. Profondeur de l'ouverture : 23¼" (59,1 cm)

E. Largeur de l’ouverture 30" (76,2 cm) min.

F. Arrivée de l’électricité et du gaz à 5½" (14 cm) min. des placards et 10" (25,4 cm) max. au-dessus du sol. Aucun élément situé dans la zone ombrée ne doit dépasser de plus de 2¼" (5,7 cm) du mur arriére, sinon il sera impossible de remettre la cuisinière bien en place. La prise de courant (avec liaison à la terre) doit être de type encastré.

G. La porte ou charnière du placard ne doit pas dépasser à l’intérieur de l’ouverture.

H. 18" (45,7 cm)

I. Dégagement de 3" (7,6 cm) min. entre les deux côtés de la cuisinière et les parois latérales ou d’autres matériaux combustibles.

REMARQUE : Distance de séparation de 24" (61,0 cm) ou plus lorsque le fond d’un placard de bois ou de métal est protégé par une planche ignifugée d’au moins ¼" (0,64 cm) recouverte d’une feuille métallique d’épaisseur égale ou supérieure à : acier calibre 28 MSG, acier inoxydable 0,015" (0,4 mm), aluminium 0,024" (0,6 mm) ou cuivre 0,020" (0,5 mm).

Distance de séparation minimale de 30" (76,2 cm) ou plus entre le dessus de la table de cuisson et le fond d’un placard de bois ou de métal non protégé.

Exigences concernant l’évacuation

IMPORTANT : Cette cuisinière doit être ventilée vers l’extérieur. Voir la section “Méthodes d’évacuation”.

- Ne pas terminer le circuit d’évacuation dans un grenier ou dans un autre espace fermé.
- Utiliser une bouche de décharge Jenn-Air.
- Le circuit doit évacuer l’air à l’extérieur.
- Utiliser uniquement un conduit métallique rond de 6" (15,2 cm) ou un conduit rectangulaire de 3¼ x 10" (8,3 cm x 25,4 cm).
- Un conduit en métal rigide est recommandé. Pour une performance optimale, ne pas utiliser de conduit de plastique ou en aluminium.
- Avant d’effectuer des découpes, s’assurer que l’espace est suffisant sur le mur ou le plancher pour le conduit d’évacuation.
- On ne doit couper un poteau de colombage ou une solive que si c’est absolument nécessaire. Si un poteau de colombage ou une solive doit être coupé, on devra construire une structure de support appropriée.
- La taille du conduit doit être uniforme.
- Le circuit d’évacuation doit comporter un clapet anti-retour. Si la bouche de décharge murale ou par le toit comporte un clapet, ne pas utiliser le clapet fourni avec la hotte de cuisinière.
- Pour assurer l’étanchéité de toutes les jonctions du circuit d’évacuation, utiliser des brides pour conduit.
- À l’aide d’un produit de calfeutrage, assurer l’étanchéité autour de la bouche de décharge à l’extérieur (à travers le mur ou le toit).
- Déterminer la méthode d’évacuation la plus appropriée.

Pour obtenir des performances optimales :

- Utiliser un conduit métallique en acier galvanisé de calibre 26 minimum ou en aluminium de calibre 25 minimum. Des raccords de tube de qualité médiocre peuvent réduire la circulation d’air. On déconseille l’emploi d’un conduit métallique flexible pour une évacuation vers l’extérieur.

  REMARQUE : Les codes locaux peuvent imposer un matériau d’épaisseur supérieure.
- Les conduits métalliques peuvent être réduits à de l’acier galvanisé de calibre 30 ou de l’acier aluminisé de calibre 26 si les codes locaux l’autorisent. Cette réduction repose sur les informations du document International Residential Codes Section M1601.1 (édition 2006).
- Ne pas installer 2 coudes successifs.
- Ne pas utiliser plus de trois coudes à 90°.
- Si un coude est utilisé, on doit le placer le plus loin possible de l’ouverture de décharge du ventilateur de la hotte.
- Veiller à incorporer une section de conduit rectiligne d’au moins 18" (45,7 cm) entre deux raccords coudés adjacents.

- Des coudes trop rapprochés peuvent occasionner une turbulence excessive qui réduit la circulation de l'air.
- Ne pas utiliser de coude de 5" (12,7 cm) dans un circuit de 6" (15,2 cm) ou 3¼" x 10" (8,3 x 25,4 cm).
- Ne pas effectuer de réduction vers un circuit de 5" (12,7 cm) après avoir utilisé des éléments de 6" (15.2 cm) ou 3¼" x 10" (8,3 x 25,4 cm).
- Éviter les assemblages par sertissage à la main. Les sertissages à la main peuvent réduire la circulation d'air.
- Utiliser une bouche de décharge Jenn-Air. Si une bouche de décharge de toit ou murale est utilisée, s'assurer que ses dimensions ne sont pas plus petites et qu'elle est équipée d'un clapet anti-retour.
- Pour assurer l'étanchéité de toutes les jonctions du circuit d'évacuation, utiliser des brides pour conduit.
- À l'aide d'un produit de calfeutrage, assurer l'étanchéité autour de la bouche de décharge à l'extérieur (à travers le mur ou le toit).

La longueur du système d'évacuation et le nombre de coudes doit être réduit au minimum pour des performances optimales.

La longueur équivalente maximale du circuit d'évacuation est de 60 pi (18,3 m). À une altitude supérieure à 4500 pi (1372 m), réduire la longueur de 20 % pour de meilleures performances.

Installations dans les régions au climat froid

On devrait installer un clapet anti-retour additionnel pour minimiser le reflux d'air froid et installer une barrière thermique pour minimiser la conduction des températures extérieures par l'intermédiaire du conduit d'évacuation. Le clapet anti-retour être placé du côté air froid de la barrière thermique.

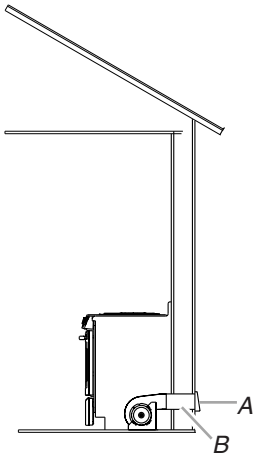
Air d'appoint

Les codes locaux en bâtiment peuvent imposer l'emploi d'un circuit de renouvellement de l'air/introduction d'air d'appoint, lors de l'utilisation d'un circuit d'aspiration de débit supérieur à une valeur spécifiée en pieds cubes par minute. Le débit spécifié en pieds cubes par minute varie d'une juridiction à l'autre. Consulter un professionnel des installations de chauffage ventilation/climatisation au sujet des exigences spécifiques applicables dans la juridiction locale.

Méthodes d'évacuation

Les méthodes communes d'évacuation sont illustrées pour une cuisinière à aspiration par le bas. L'évacuation de la cuisinière à aspiration par le bas peut se faire par le mur ou le plancher.

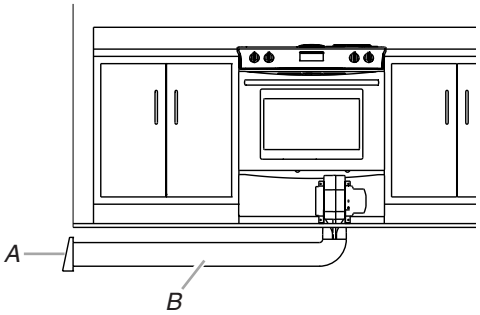
Évacuation par le mur



A. Bouche de décharge murale
B. Conduit de dia. 6" (15,2 cm) – sortie à travers le toit

Évacuation par le plancher

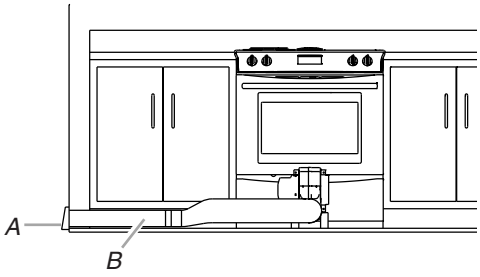
Évacuation entre solives de plancher



A. Bouche de décharge murale
B. Conduit de dia. 6" (15,2 cm) – sortie à travers le toit

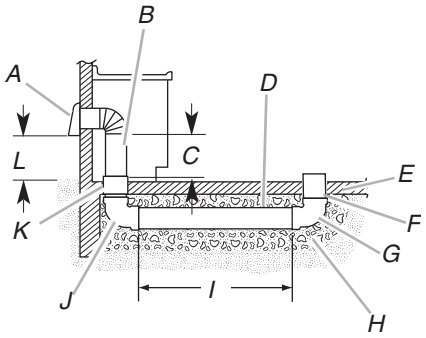
Évacuation par le côté

Évacuation derrière les garde-pieds des placards



A. Bouche de décharge murale
B. Conduit de dia. 6" (15,2 cm) – sortie à travers le toit

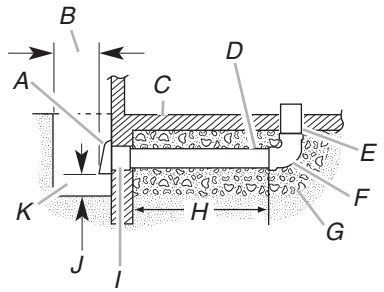
Installations sur dalle de béton - Évacuation par le mur



A. Bouche de décharge murale
B. Conduit métallique rond de dia. 6" (15,2 cm)
C. 16" (40,6 cm) maximum
D. Conduit PVC dia. 6" (15,2 cm) (pour égout)
E. Dalle de béton
F. Conduit PVC dia. 6" (15,2 cm) (pour égout)
G. Raccord coudé 90° PVC dia. 6" (15,2 cm) (pour égout)
H. Gravier ou sable compacté tout autour du tuyau
I. 30 pi (9,1 m) max.
J. Raccord coudé 90° PVC dia. 6" (15,2 cm) (pour égout)
K. Raccord PVC dia. 6" (15,2 cm)
L. 12" (30,5 cm) minimum

Installations sur dalle de béton - Décharge par un puits de fenêtre

IMPORTANT : Installation à travers un puits de fenêtre pour modèles électriques uniquement.



A. Bouche de décharge murale
B. 12" (30,5 cm) minimum
C. Dalle de béton
D. Conduit PVC dia. 6" (15,2 cm) (pour égout)
E. Conduit PVC dia. 6" (15,2 cm) (pour égout)
F. Raccord coudé 90° PVC dia. 6" (15,2 cm) (pour égout)
G. Gravier ou sable compacté tout autour du tuyau
H. 42 pi (12,8 m) max.
I. Raccord PVC dia. 6" (15,2 cm)
J. 6" (15,2 cm) minimum
K. Puits de fenêtre

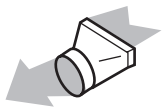
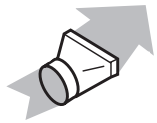
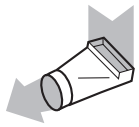
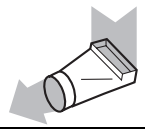
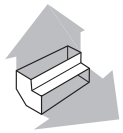
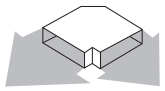
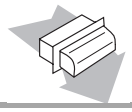
Calcul de la longueur effective du circuit d'évacuation

IMPORTANT : Cette cuisinière accepte jusqu'à 60 pi (18,3 m) de conduit droit. Le mode à faible aspiration admet jusqu'à 30 pi (9,1 m); le mode à forte aspiration admet de 31 pi (9,4 m) à 60 pi (18,3 m).

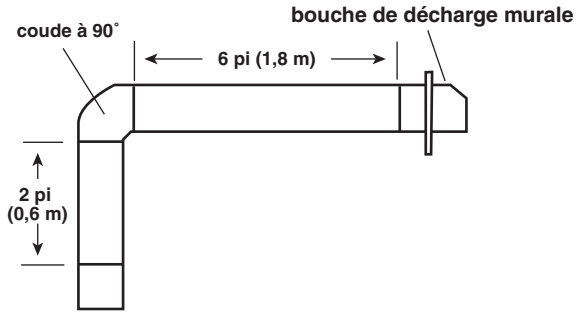
Si la longueur équivalente de conduit dépasse 30 pi (18,3 m), le ventilateur doit être converti au mode à forte aspiration.

- Ne pas convertir au mode à forte aspiration pour les longueurs plus courtes. Il en résulterait un bruit excessif, une perte d'air conditionné et une déformation des flammes sur les cuisinières à gaz.
- Pour convertir le ventilateur dans le cas d'une installation dans le mode à forte aspiration, voir la section "Installation du circuit d'évacuation par le bas".

Pour calculer la longueur effective du circuit d'évacuation nécessaire, additionner les longueurs équivalentes (en pieds ou mètres) de tous les composant utilisés dans le système.

Composant	Conduit de diamètre de 6" (15,2 cm)	
Coude à 45°	2,5 pi (0,8 m)	
Coude à 90°	5 pi (1,5 m)	
Bouche de décharge murale de 6" (15,2 cm)	0 pi (0 m)	
Raccord de 3¼" x 10" (8,3 cm x 25,4 cm) vers 6" (15,2 cm)	4,5 pi (1,4 m)	
Raccord de 6" (15,2 cm) vers 3¼" x 10"(8,3 cm x 25,4 cm)	1 pi (0,3 m)	
Raccord coudé 90° de 3¼" x 10" (8,3 cm x 25,4 cm) vers 6" (15,2 cm)	5 pi (1,5 m)	
Raccord coudé à 90° de 6" (15,2 cm) vers 3¼" x 10" (8,3 cm x 25,4 cm)	5 pi (1,5 m)	
Coude à 90° de 3¼" x 10" (8,3 cm x 25,4 cm)	5,0 pi (1,5 m)	
Coude plat de 3¼" x 10" (8,3 cm x 25,4 cm)	12 pi (3,7 m)	
Bouche de décharge murale de 3¼" x 10" (8,3 cm x 25,4 cm)	0 pi (0,0 m)	

Exemple de circuit d'évacuation



Longueur maximale	**= 60 pi (18,3 m)**
1 coude à 90°	= 5 pi (1,5 m)
Section droite de 8 pi (2,4 m)	= 8 pi (2,4 m)
1 bouche de décharge murale	= 0 pi (0 m)
Longueur totale	= 13 pi (3,9 m)

REMARQUE : On déconseille l'emploi d'un conduit flexible pour une évacuation vers l'extérieur. Un conduit flexible peut causer une contre-pression et des turbulences d'air, qui réduisent considérablement la performance.

Spécifications électriques

IMPORTANT : La cuisinière doit être électriquement reliée à la terre conformément aux prescriptions des codes et règlements locaux; en l'absence de code local, respecter les prescriptions du code national en vigueur : National Electrical Code, ANSI/NFPA 70 ou Code canadien de l'électricité, CSA C22.1.

Si un conducteur distinct de liaison à la terre est utilisé (lorsque le code en vigueur le permet), on recommande qu'un électricien qualifié vérifie la qualité de la liaison à la terre.

On peut obtenir un exemplaire du code national en vigueur à l'adresse suivante :

National Fire Protection Association
One Batterymarch Park,
Quincy, MA 02269

CSA International
8501 East Pleasant Valley Road
Cleveland, OH 44131-5575

- L'appareil doit être alimenté uniquement par un circuit de 120 V, 60 Hz, CA seulement, 15 A protégé par fusibles. On recommande l'emploi de fusibles temporisés ou de disjoncteurs. On recommande que l'appareil soit alimenté par un circuit indépendant.
- Les dispositifs d'allumage électronique peuvent fonctionner correctement dans une plage de tension d'alimentation étendue, mais il est nécessaire de respecter la polarité stipulée et d'établir une liaison à la terre adéquate. Vérifier que la prise de courant fournit une tension de 120 V et qu'elle est correctement reliée à la terre.
- On trouvera un schéma de câblage à l'arrière du tiroir de rangement, dans un sachet de plastique transparent.

Spécifications de l'alimentation en gaz

⚠ AVERTISSEMENT

Risque d'explosion

Utiliser une canalisation neuve d'arrivée de gaz approuvée par la CSA International.

Installer un robinet d'arrêt.

Bien serrer chaque organe de connexion de la canalisation de gaz.

En cas de connexion au gaz propane, demander à une personne qualifiée de s'assurer que la pression de gaz ne dépasse pas 36 cm (14 po) de la colonne d'eau.

Par personne qualifiée, on comprend :

**le personnel autorisé de chauffage,
le personnel autorisé d'une compagnie de gaz, et
le personnel d'entretien autorisé.**

Le non-respect de ces instructions peut causer un décès, une explosion ou un incendie.

Observer toutes les prescriptions des codes et règlements en vigueur.

IMPORTANT : L'installation doit satisfaire aux critères de tous les codes et règlements locaux. En l'absence de code local, l'installation doit satisfaire aux prescriptions de la plus récente édition du code national en vigueur : National Fuel Gas Code ANSI Z223.1 (American National Standard), ou CAN/CGA B149 (édition la plus récente).

IMPORTANT : Les tests de fuite de la cuisinière doivent être effectués selon les instructions du fabricant.

Type de gaz

Gaz naturel :

La conception de cette cuisinière a été homologuée par CSA International pour l'alimentation au gaz naturel, ou pour l'alimentation au propane après conversion adéquate.

- Cette cuisinière a été configurée à l'usine pour l'alimentation au gaz naturel. Voir la section "Conversions pour changement de gaz". La plaque d'information sur le type de gaz située sur le côté inférieur droit du châssis du four indique les types de gaz utilisables. Si le type de gaz disponible n'est pas mentionné sur la plaque d'information sur le type de gaz, consulter le fournisseur de gaz local.

Conversion pour l'alimentation au propane :

L'opération de conversion doit être exécutée par un technicien qualifié.

Consulter le fournisseur de gaz avant toute conversion de l'appareil pour l'utilisation d'un type de gaz qui n'est pas mentionné sur la plaque d'information sur le type de gaz. Voir la section "Conversions pour changement de gaz".

Canalisation d'alimentation en gaz

- Installer une canalisation d'alimentation en gaz rigide de ¾" (1,9 cm) jusqu'à l'emplacement d'installation de la cuisinière. L'emploi d'une canalisation de plus petit diamètre sur un circuit plus long peut entraîner une insuffisance d'alimentation en gaz. Pour l'alimentation au propane, le diamètre de la canalisation ou tube doit être de ½" (1,3 cm) ou plus. Généralement, le fournisseur de gaz propane détermine les matériaux à utiliser et la dimension appropriée.

  REMARQUE : On doit utiliser un composé d'étanchéité des tuyauteries résistant à l'action du gaz propane. Ne pas utiliser de ruban TEFLON®†.

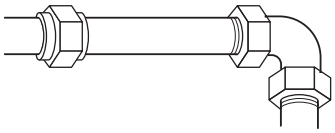
  Raccord métallique flexible pour appareil ménager :

  - Si les codes locaux le permettent, on peut utiliser pour raccorder la cuisinière à la canalisation d'alimentation en gaz un nouveau raccord métallique flexible pour appareil ménager neuf (homologation CSA) de 4 à 5 pi (122 à 152,4 cm), de diamètre interne de ½" (1,3 cm) ou ¾" (1,9 cm).

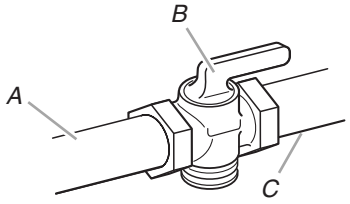
  - Un raccord avec filetage mâle de ½" (1,3 cm) est nécessaire pour la connexion sur le raccord à filetage femelle à l'entrée du détendeur de l'appareil.
  - Veiller à ne pas déformer ou endommager le tube métallique flexible lors d'un déplacement de la cuisinière.

  Raccordement par une canalisation rigide :

  On doit utiliser une combinaison de raccords pour réaliser un raccordement rigide entre la cuisinière et la canalisation de gaz. Le tuyau rigide doit se trouver au même niveau que le raccord de connexion de la cuisinière. On doit veiller à ne soumettre les sections de canalisation d'alimentation à aucun effort de traction ou flexion, pour que la cuisinière soit d'aplomb et correctement alignée.

- Robinet d'arrêt nécessaire :
  La canalisation d'alimentation doit comporter un robinet d'arrêt manuel. Le robinet d'arrêt manuel doit être séparé de l'ouverture de la cuisinière, mais doit se trouver dans la même pièce, par exemple dans un placard adjacent. La canalisation doit se trouver en un endroit facilement accessible pour les manœuvres d'ouverture/fermeture. Ne pas entraver l'accès au robinet d'arrêt manuel. Le robinet d'arrêt manuel est prévu pour ouvrir ou fermer l'alimentation en gaz de la cuisinière.



A. Canalisation d'alimentation en gaz
B. Robinet d'arrêt manuel en position d'ouverture
C. Vers la cuisinière

Détendeur de gaz

Le détendeur fourni avec cette cuisinière doit être utilisé. Pour un fonctionnement correct, la pression d'alimentation du détendeur doit être comme suit :

Gaz naturel :

Pression minimum : 5" (colonne d'eau)

Pression maximum : 14" (colonne d'eau)

Gaz propane :

Pression minimum : 11" (colonne d'eau)

Pression maximum : 14" (colonne d'eau)

En cas d'incertitude quant à la pression d'alimentation à établir, contacter le fournisseur de gaz local.

Débit thermique des brûleurs

Les débits thermiques indiqués sur la plaque d'information sur le type de gaz correspondent à une altitude d'utilisation inférieure ou égale à 2000 pi (609,6 m).

Lorsque l'appareil est utilisé à une altitude supérieure à 2000 pi (609,6 m), on doit réduire le débit thermique indiqué de 4 % pour chaque tranche de 1000 pi (304,8 m) au-dessus du niveau de la mer (pas applicable au Canada).

Tests de pressurisation de la canalisation de gaz

On doit tester le détendeur sous une pression supérieure d'au moins 1" à la pression de la tubulure de distribution indiquée sur la plaque signalétique.

Test de pressurisation à une pression supérieure à ½ lb/po² (14" - colonne d'eau)

Lors de tout test de pressurisation de ce système à une pression supérieure à ½ lb/po² (3,5 kPa), on doit déconnecter la cuisinière et son robinet d'arrêt individuel de la canalisation de gaz.

Test de pressurisation à une pression égale ou inférieure à ½ lb/po² (14" - colonne d'eau)

Lors de tout test de pressurisation de la canalisation de gaz à une pression égale ou inférieure à ½ lb/po² (3,5 kPa), on doit isoler la cuisinière de la canalisation de gaz en fermant son robinet d'arrêt manuel individuel.

†®TEFLON est une marque déposée de E.I. Du Pont De Nemours et Compagnie.

Préparation du plan de travail

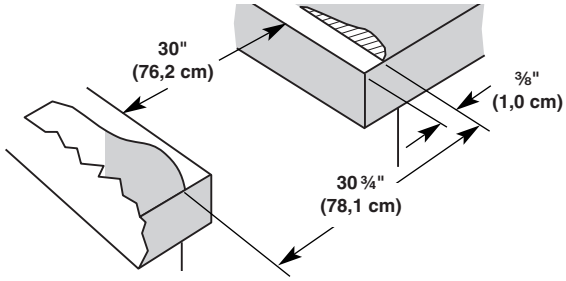
(pour cuisinières encastrables uniquement)

Les bords latéraux de la table de cuisson de la cuisinière encastrable seront placés en chevauchement sur les extrémités du plan de travail.

Si la largeur de l'espace disponible est de 30" (76,2 cm), et si la rive avant du plan de travail est plane et à l'équerre, aucune préparation ne sera nécessaire.

Si le bord avant du plan de travail a été réalisé par moulage, il sera nécessaire de réaliser une surface plane de ⅜" (1 cm) dans chaque angle avant de l'ouverture.

Il peut être nécessaire de tailler le carrelage du plan de travail sur ⅜" (1 cm) sur chaque angle à l'avant et/ou d'aplanir un bord arrondi.



Si la largeur de l'espace disponible dans le plan de travail est de plus de 30" (76,2 cm), ajuster la dimension de ⅜" (1 cm).

Il faut que le plan de travail soit horizontal. Placer un niveau sur le plan de travail; contrôler l'horizontalité transversalement, puis dans le sens avant/arrière. Si le plan de travail n'est pas horizontal, la cuisinière ne sera pas d'aplomb. Il faut que l'appareil soit d'aplomb pour que la cuisinière produise une performance satisfaisante.

INSTRUCTIONS D'INSTALLATION

Déballage de la cuisinière

⚠ AVERTISSEMENT

Risque du poids excessif

Utiliser deux ou plus de personnes pour déplacer et installer la cuisinière.

Le non-respect de cette instruction peut causer une blessure au dos ou d'autre blessure.

1. Ôter les matériaux d'emballage, le ruban adhésif et la pellicule protectrice de la cuisinière. Garder la base de carton sous la cuisinière.
2. Retirer les grilles de four et le sachet de pièces de l'intérieur du four.
3. Pour retirer la base en carton, placer la cuisinière sur sa partie postérieure, prendre les 4 coins de protection du carton d'emballage. Empiler l'un des coins sur un autre. Répéter avec les 2 autres coins. Les disposer sur le plancher dans le sens de la longueur derrière la cuisinière, à titre de support de la cuisinière lorsque celle-ci est placée sur sa partie postérieure.
4. À 2 personnes ou plus, saisir fermement la cuisinière et la déposer délicatement sur sa partie postérieure, sur les coins de protection du carton.
5. Tirer fermement sur la partie inférieure du carton pour le retirer.
6. Utiliser une clé à molette pour desserrer les pieds de nivellement.
7. Placer le carton ou le panneau de fibres dur devant la cuisinière. À l'aide d'au moins 2 personnes, relever la cuisinière et la placer sur le carton ou le panneau de fibres dur.

Réglage des pieds de nivellement

1. Si un ajustement de la hauteur de la cuisinière est nécessaire, utiliser une clé ou une pince pour desserrer les 4 pieds de nivellement.

   Cette opération doit être effectuée alors que la cuisinière repose sur sa partie postérieure ou qu'elle est supportée par 2 pieds après avoir été replacée en position verticale.

   REMARQUE : Pour placer à nouveau la cuisinière en position verticale, placer un carton ou un panneau de fibres dur devant la cuisinière. À l'aide d'au moins 2 personnes, redresser la cuisinière et la placer sur le carton ou le panneau de fibres dur.

⚠ AVERTISSEMENT

Risque de basculement

Un enfant ou une personne adulte peut faire basculer la cuisinière ce qui peut causer un décès.

Joindre la bride antibasculement au pied arrière de la cuisinière.

Joindre de nouveau la bride antibasculement si la cuisinière est déplacée.

Le non-respect de ces instructions peut causer un décès ou des brûlures graves aux enfants et aux adultes.

2. Ajuster les pieds de nivellement à la hauteur nécessaire. Les pieds de nivellement peuvent être desserrés pour ajouter une hauteur maximale de 1" (2,5 cm). Une longueur minimale de 3⁄16" (5 mm) est nécessaire pour engager la bride antibasculement.

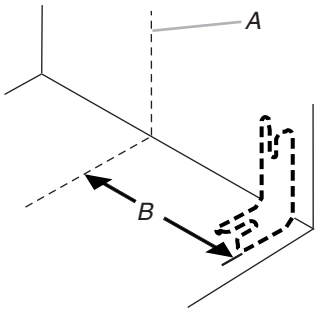
REMARQUE : Si un ajustement de la hauteur est effectué alors que la cuisinière est debout, incliner la cuisinière vers l'arrière pour ajuster les pieds avant, puis incliner la cuisinière vers l'avant pour ajuster les pieds arrière.

3. Lorsque la cuisinière est à la hauteur souhaitée, vérifier que l'espace sous la cuisinière est suffisant pour loger la bride antibasculement. Avant de faire glisser la cuisinière à son emplacement final, vérifier qu'il sera possible de faire glisser la bride antibasculement sous la cuisinière et sur le pied de nivellement arrière avant l'installation de la bride antibasculement.

Installation de la bride antibasculement

1. Ôter la bride antibasculement fixée par du ruban adhésif à la pochette contenant la documentation.
2. Déterminer la méthode de montage à utiliser : au plancher ou au mur.

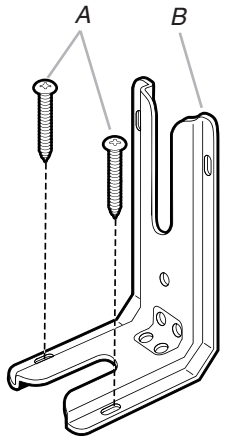
   Pour un plancher en pierre ou en briquetage, on peut utiliser la méthode de montage au mur.
3. Déterminer et marquer l'axe central de l'espace à découper. On peut installer la bride de montage du côté gauche ou droit de la découpe. Positionner la bride de montage dans la zone découpée de façon à ce que le bord droit (ou gauche) de la bride se trouve à 14¼" (36,2 cm) de l'axe central, tel qu'illustré.



A. Axe central
B. 14¼" (36,2 cm)

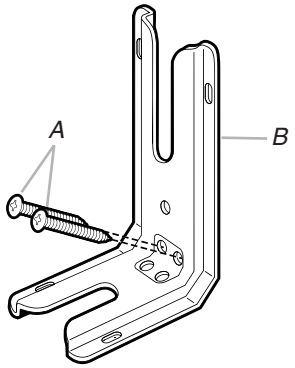
4. Percer deux trous de ⅛" (3,0 mm) qui correspondent aux trous de la bride selon la méthode de montage déterminée. Voir ci-dessous.

Montage au plancher



A. Vis n°12 x 1⅝"
B. Bride antibasculement

Montage mural



A. Vis n°12 x 1⅝"
B. Bride antibasculement

5. À l'aide d'un tournevis Phillips, monter la bride antibasculement sur le mur ou sur le plancher avec les deux vis n°12 x 1⅝" fournies.

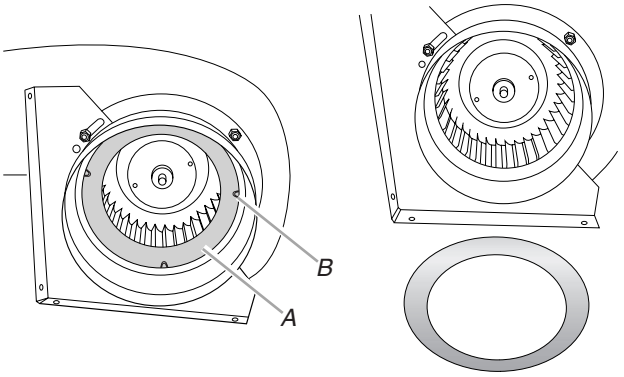
Installation du circuit d'évacuation par le bas

Déterminer la longueur équivalente du circuit d'évacuation

Cette cuisinière est équipée d'un ventilateur à deux débits. Sa configuration d'usine concerne les installations à faible aspiration. Si la longueur équivalente du système d'évacuation dépasse 30 pieds (9,1 m), le ventilateur d'aspiration doit être converti au mode à forte aspiration pour une meilleure performance. Voir "Calcul de la longueur effective du circuit d'évacuation".

Pour effectuer la conversion :

Retirer doucement l'anneau de réduction à ressort de l'entrée du ventilateur en appuyant sur l'un des 3 ressorts.

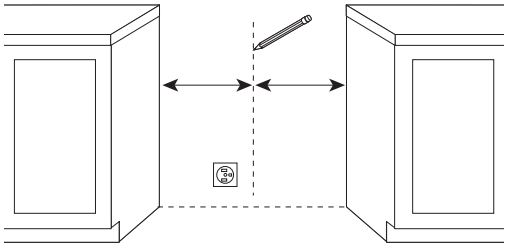


A. Anneau de restriction
B. Ressort

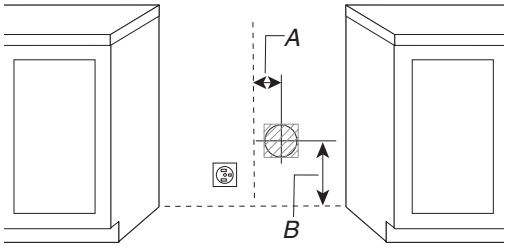
Déterminer la méthode d'évacuation à utiliser : par le plancher, le mur arrière ou le côté gauche. Consulter la section se rapportant à votre type d'évacuation.

Évacuation par le mur arrière :

1. Repérer sur le mur l'axe central de l'ouverture entre les placards.

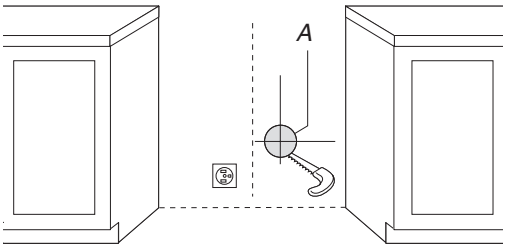


2. Vérifier l'absence d'obstruction avant de repérer l'emplacement du trou d'évacuation. Tracer une ligne horizontale à 8 3/16" (20,8 cm) du sol. Tracer une ligne verticale à droite de l'axe central entre placards, distante de 2¼" (7,9 cm) au maximum de l'axe central.



A. 2¼" (7,9 cm) maximum à partir de l'axe central à droite
B. 8 3/16" (20,8 cm) du sol

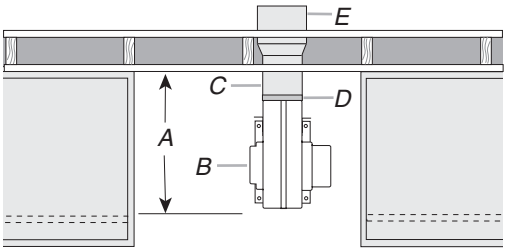
3. Tracer et découper un trou de 6¼" (15,8 cm) de diamètre.



A. 6¼" (15,8 cm)

4. Placer le ventilateur dans l'ouverture entre les placards. Raccorder le conduit flexible à la sortie du ventilateur à l'aide d'une bride pour conduit.

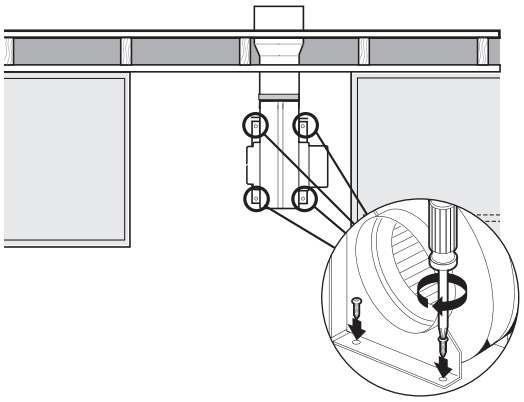
Vue de dessus



A. 18¾" (47,6 cm) maximum entre l'ouverture entre les placards et le mur arrière
B. Entrée
C. Circuit d'évacuation
D. Bride pour conduit
E. Évacuation murale

5. Fixer le ventilateur au sol avec les 4 vis #8 x ¾" à tête hexagonale.

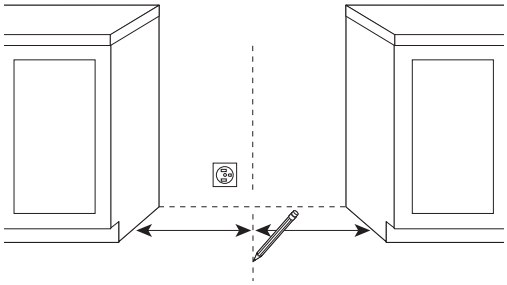
Vue de dessus



6. Voir la section “Raccordement au gaz”.

Évacuation par le plancher

1. Tracer au sol l’axe central de l’ouverture entre les placards.



2. Placer le gabarit sur le sol à 2¼" (5.7 cm) du mur arrière en faisant correspondre son axe central avec l’axe central tracé au sol.

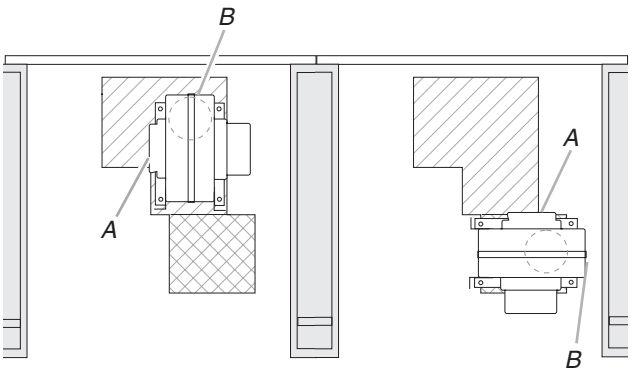
3. Déterminer la position correcte du trou d’évacuation en fonction des obstructions (solives) dans le plancher.

Le trou peut être découpé partout dans les limites de l’une des zones hachurées.

Option 1 : En cas d’utilisation de la zone hachurée arrière (la plus grande), l’entrée du ventilateur doit faire face au côté gauche, comme illustré sur le gabarit.
Option 2 : En cas d’utilisation de la zone hachurée avant (la plus petite), l’entrée du ventilateur doit faire face au mur arrière.

Vue de dessus

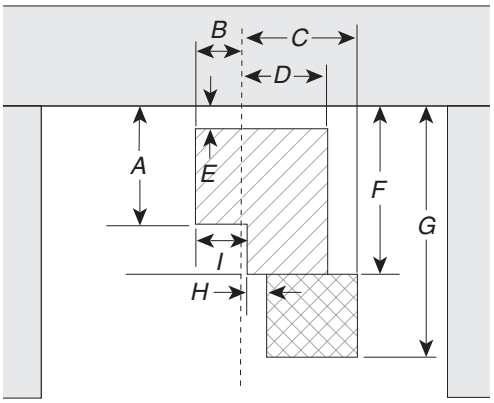
Option 1 *Option 2*



A. Entrée depuis la cuisinière
B. Sortie d’évacuation

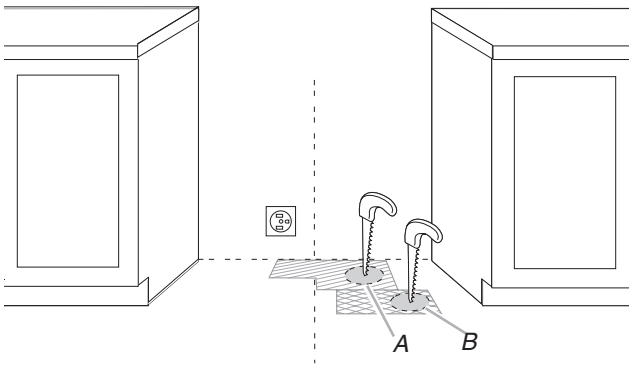
REMARQUE : Si le gabarit est égaré, les mesures suivantes peuvent servir à déterminer l’emplacement du trou d’évacuation.

Vue de dessus



A. 9" (22,8 cm)
B. 3⅛" (7,9 cm)
C. 8⅜" (21,3 cm)
D. 6⅜" (16,2 cm)
E. 2¼" (5,7 cm)
F. 12½" (31,7 cm)
G. 18¾" (47,6 cm)
H. 1½" (3,8 cm)
I. 3½" (8,9 cm)

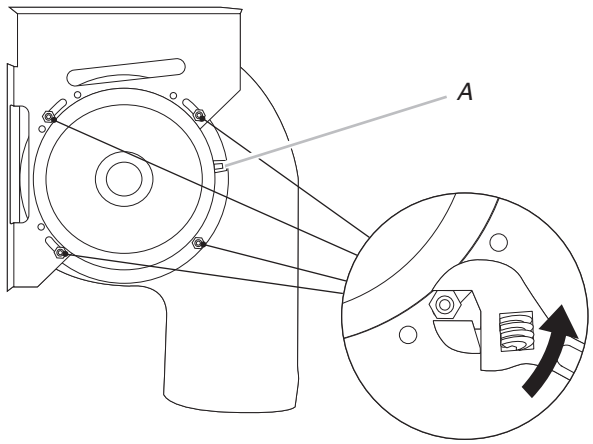
4. Tracer et découper un trou de 6¼" (15,8 cm) de diamètre.



A. Option 1
B. Option 2

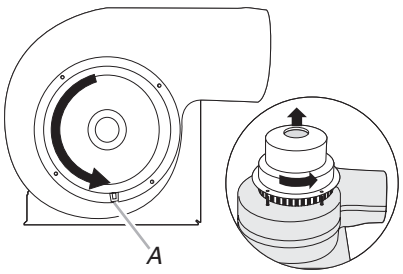
5. Dévisser les 4 écrous de blocage du côté moteur du ventilateur et retirer le support.

Vue du ventilateur côté moteur



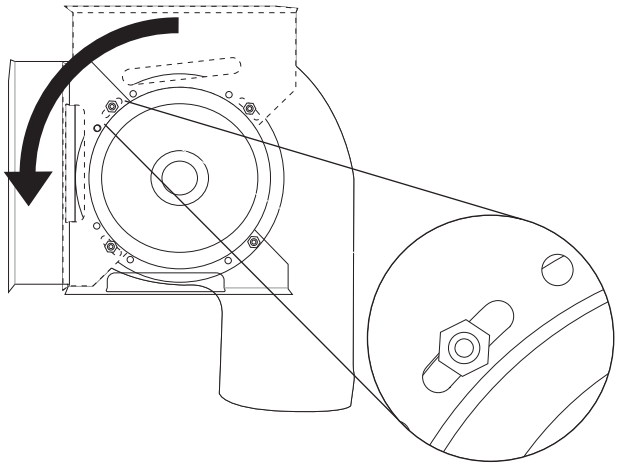
A. Connecteur électrique

6. Soulever le moteur et le faire pivoter de 90° pour replacer la connexion électrique.

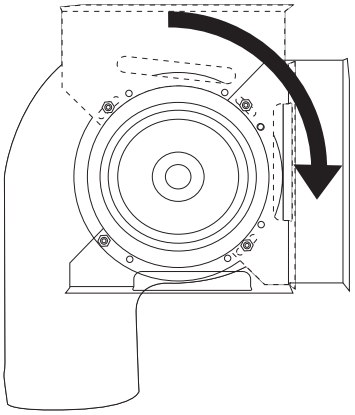


A. Connecteur électrique

7. Faire pivoter le support de 90° et le fixer avec les 4 écrous de blocage.



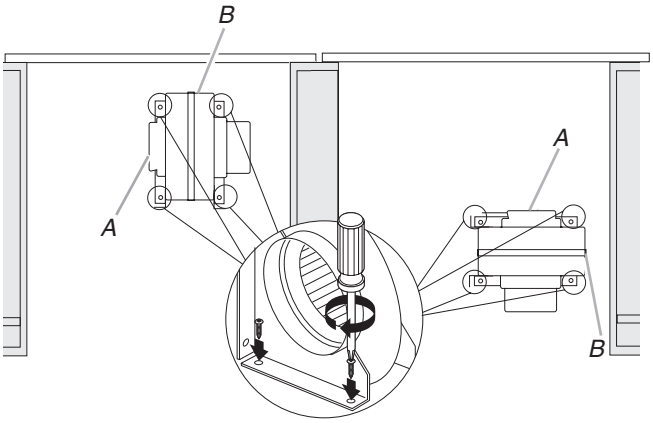
8. Dévisser le support de l'autre côté du ventilateur, le faire pivoter de 90° et le fixer avec les 4 écrous de blocage.



9. Placer le ventilateur dans l'ouverture entre les placards et le fixer au sol.

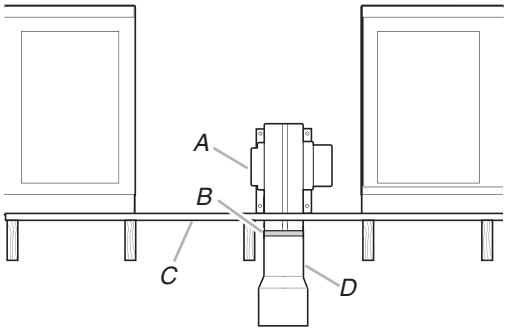
Vue de dessus

Option 1 *Option 2*



A. Entrée depuis la cuisinière
B. Sortie d'évacuation

10. Raccorder le circuit d'évacuation à la sortie du ventilateur (option 1 illustrée) avec les 4 vis n°8 x ¾" à tête hexagonale fournies.

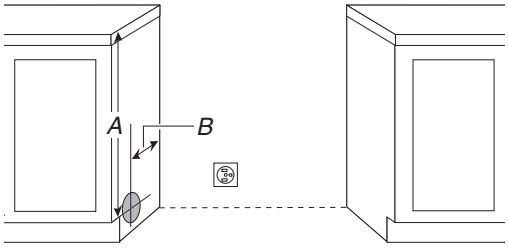


A. Entrée
B. Bride pour conduit
C. Plancher
D. Circuit d'évacuation

11. Voir la section "Raccordement au gaz".

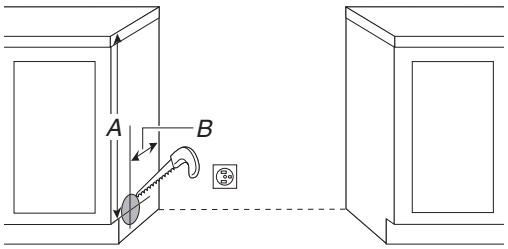
Évacuation par le côté gauche

1. Tracer sur le côté du placard l'emplacement du trou d'évacuation à gauche.



A. 31 3⁄16" (79,2 cm) jusqu'en haut du placard
B. 18" (45,7 cm) depuis le mur arrière

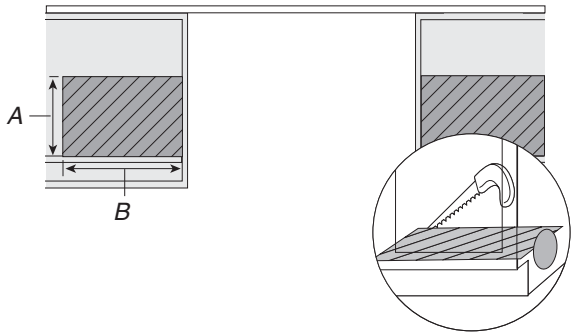
2. Tracer et découper un trou de 5½" (13,9 cm) de diamètre sur le placard.



A. Trou de 5½" (13,9 cm) de diamètre

3. Tracer et découper une ouverture de 14" x 11" (35,6 x 27,9 cm) dans le plancher du placard.

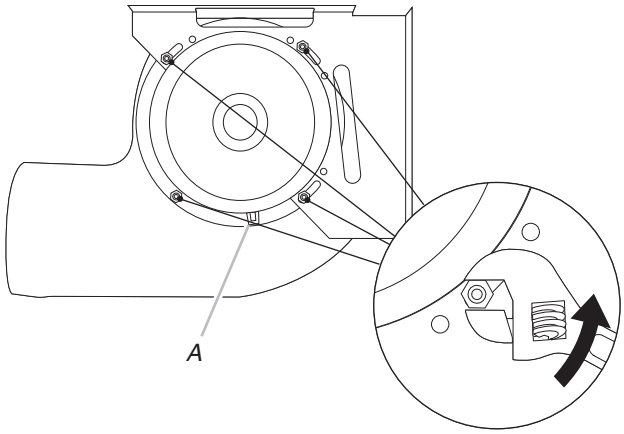
Vue de dessus



A. 11" (27,9 cm) à partir de l'avant du placard
B. 14" (35,6 cm) à partir du côté gauche du placard

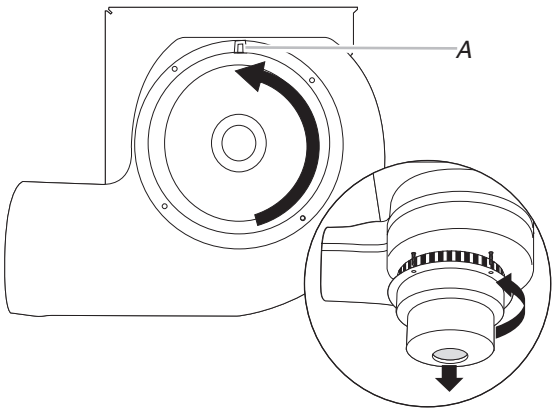
4. Dévisser les quatre écrous de blocage du côté moteur du ventilateur et retirer le support.

Vue du ventilateur côté moteur



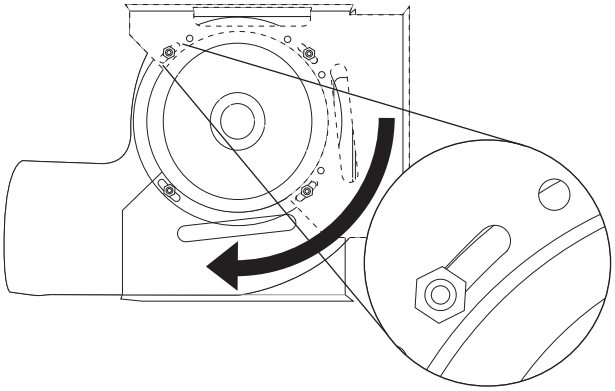
A. Connecteur électrique

5. Soulever le moteur et le faire pivoter de 180° pour replacer la connexion électrique.

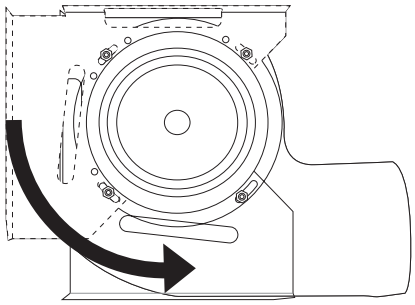


A. Connecteur électrique

6. Faire pivoter le support de 90° et le fixer avec les 4 écrous de blocage.



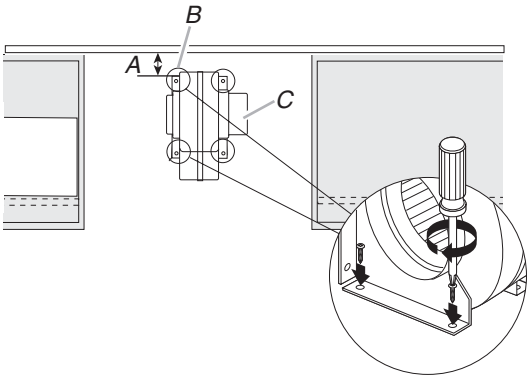
7. Dévisser le support de l'autre côté du ventilateur, le faire pivoter de 90° et le fixer avec les 4 écrous de blocage.



8. Fixer le ventilateur au sol avec les 4 vis n°8 x ¾" à tête hexagonale fournies.

   REMARQUE : Le circuit d'évacuation sera raccordé une fois la cuisinière à son emplacement final. Voir "Raccordement de la cuisinière au circuit d'évacuation par le bas" à la section "Instructions d'installation".

Vue de dessus



A. 2⅞" (7,3 cm) entre le mur arrière et le bord du support
A. Support de montage
C. Ventilateur

9. Voir la section "Raccordement au gaz".

Raccordement au gaz

⚠ AVERTISSEMENT

Risque d'explosion

Utiliser une canalisation neuve d'arrivée de gaz approuvée par la CSA International.

Installer un robinet d'arrêt.

Bien serrer chaque organe de connexion de la canalisation de gaz.

En cas de connexion au gaz propane, demander à une personne qualifiée de s'assurer que la pression de gaz ne dépasse pas 36 cm (14 po) de la colonne d'eau.

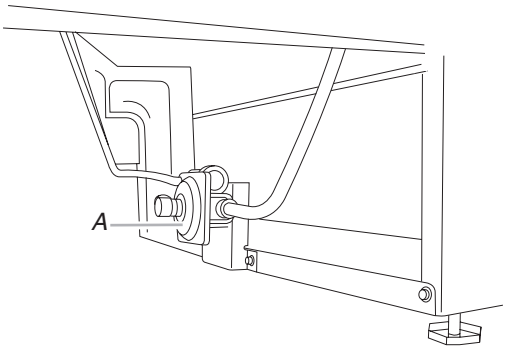
Par personne qualifiée, on comprend :

le personnel autorisé de chauffage,
le personnel autorisé d'une compagnie de gaz, et
le personnel d'entretien autorisé.

Le non-respect de ces instructions peut causer un décès, une explosion ou un incendie.

Raccordement typique par raccord flexible

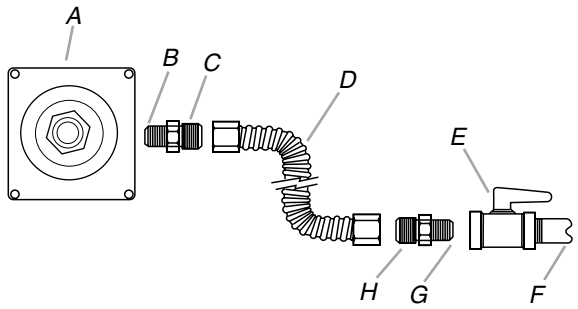
1. Ouvrir le panneau d'accès en saisissant les côtés et en le soulevant pour l'extraire.
2. Localiser le détendeur derrière le panneau d'accès.



A. Détendeur

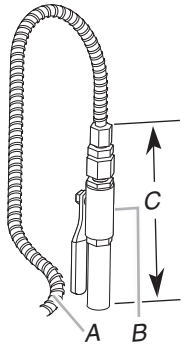
3. Appliquer un composé d'étanchéité pour tuyauteries pour utilisation avec gaz propane sur les extrémités du petit filetage des raccords d'adaptation flexibles (voir B et G dans l'illustration suivante).
4. Fixer un raccord d'adaptation sur le détendeur et l'autre raccord d'adaptation sur le robinet d'arrêt de la canalisation de gaz. Serrer les deux raccords d'adaptation.

5. À l'aide d'une clé mixte de 15⁄16" et d'une clé à mollette, visser le raccord flexible sur les raccords d'adaptation. Veiller à ne pas déformer le raccord flexible.



A. Détendeur
B. Utiliser un composé d'étanchéité.
C. Raccord d'adaptation (avec filetage mâle NPT de ½")
D. Raccord flexible
E. Robinet d'arrêt manuel
F. Tuyau de gaz de ½" ou ¾"
G. Utiliser une pâte à joints.
H. Raccord d'adaptation

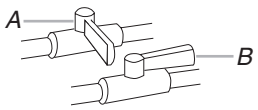
6. La conduite d'arrivée du gaz doit être à moins de 10" (25,4 cm) au-dessus du sol.



A. Raccord flexible
B. Robinet d'arrêt manuel
C. Conduite droite de 10" (25,4 cm) max.

Compléter le raccordement

1. Ouvrir le robinet d'arrêt manuel sur la canalisation de gaz. Le robinet est ouvert lorsque la manette est parallèle à la canalisation de gaz.

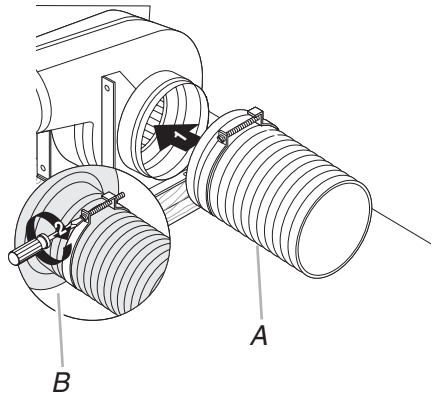


A. Robinet fermé
B. Robinet ouvert

2. Vérifier tous les raccordements en les badigeonnant d'une solution de détection des fuites non corrosive approuvée. L'apparition de bulles indique une fuite. Réparer toute fuite éventuelle.
3. Ôter les chapeaux et grilles de brûleur de la table de cuisson du sachet de pièces. Aligner les renfoncements des chapeaux de brûleur avec les broches se trouvant sur la base du brûleur. Un chapeau de brûleur correctement placé doit être horizontal. Si le chapeau de brûleur n'est pas correctement placé, le brûleur de surface ne peut s'allumer. Placer les grilles de brûleur sur les brûleurs et les chapeaux.

Raccordement de la cuisinière au circuit d'évacuation par le bas

1. Raccorder le conduit flexible (fourni) à l'entrée du ventilateur à l'aide d'une bride pour conduit.



A. Conduit flexible d'entrée
B. Bride pour conduit

2. Vérifier la hauteur du plan de travail pour s'assurer que la cuisinière passe dessous. Régler les pieds de nivellement le cas échéant.
3. Déplacer la cuisinière près de l'ouverture d'encastrement.

⚠ AVERTISSEMENT

Risque de choc électrique

Brancher sur une prise à 3 alvéoles reliée à la terre.

Ne pas enlever la broche de liaison à la terre.

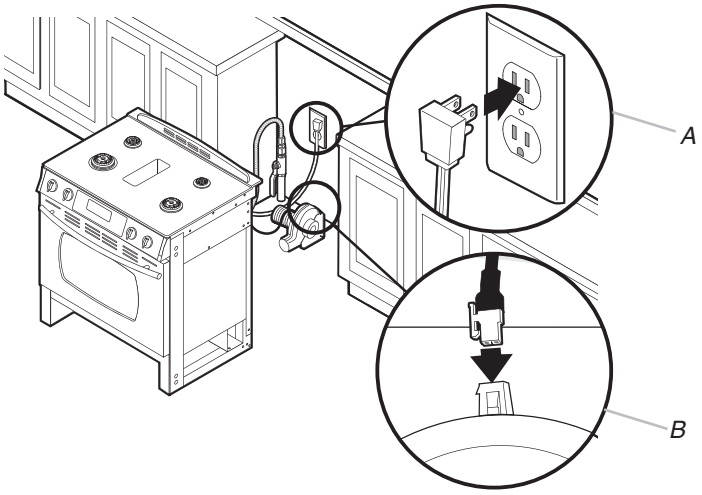
Ne pas utiliser un adaptateur.

Ne pas utiliser un câble de rallonge.

Le non-respect de ces instructions peut causer un décès, un incendie ou un choc électrique.

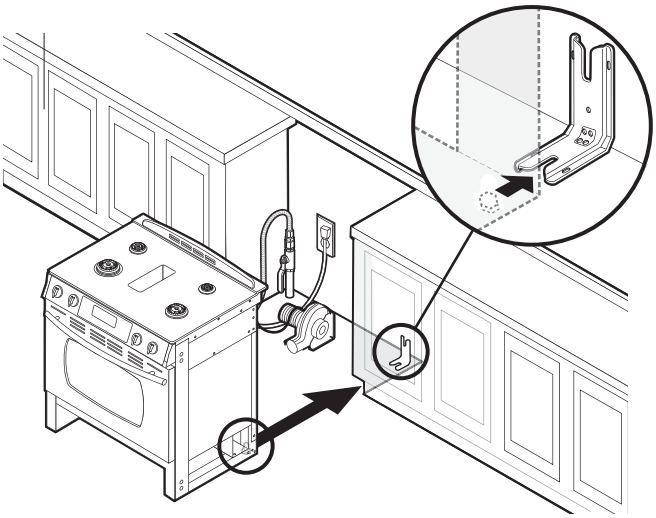
4. La brancher sur une prise de courant à 3 alvéoles, reliée à la terre.

5. Brancher le connecteur électrique de la cuisinière au ventilateur d'évacuation par le bas.



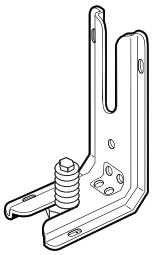
A. Cordon d'alimentation électrique
B. Connecteur électrique de la cuisinière au ventilateur

6. Retirer le carton ou le panneau de fibres dur de sous la cuisinière. À deux personnes ou plus, déplacer doucement la cuisinière à son emplacement final.



7. Vérifier que la bride antibasculement est installée et que le raccord flexible et le cordon électrique ne sont pas pincés. Au moyen d'une torche électrique, inspecter le dessous de la cuisinière.

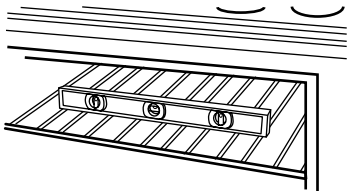
- Vérifier que la bride antibasculement est bien fixée au plancher ou au mur.
- Faire glisser de nouveau la cuisinière de façon à ce que le pied arrière de la cuisinière se trouve sous la bride antibasculement.



8. Régler l'aplomb de la cuisinière.

a.) Placer la grille dans le four.

b.) Placer un niveau sur la grille et contrôler l'aplomb de la cuisinière, d'abord transversalement, puis dans le sens avant/arrière.



c.) Si la cuisinière n'est pas d'aplomb, la tirer de nouveau pour que le pied de nivellement arrière se dégage de la bride antibasculement.

d.) Utiliser une clé ou une pince pour régler les pieds de nivellement vers le haut ou vers le bas jusqu'à ce que la cuisinière soit d'aplomb.

e.) Repousser la cuisinière pour la remettre en place.

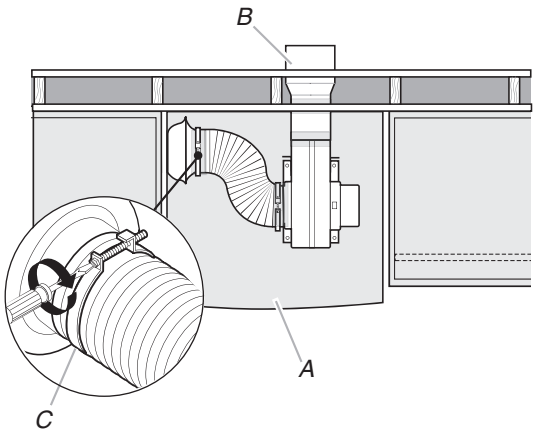
f.) Vérifier que le pied de nivellement arrière est engagé dans la bride antibasculement.

REMARQUE : La cuisinière doit être d'aplomb pour que les résultats de cuisson au four soient satisfaisants.

9. Selon votre installation, raccorder le conduit flexible d'entrée du ventilateur à la cuisinière au moyen d'une bride pour conduit.

Évacuation par le mur

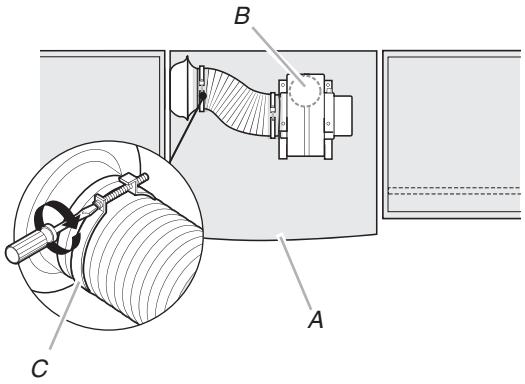
Vue de dessus



A. Cuisinière
B. Sortie d'évacuation murale
C. Bride pour conduit

Évacuation par le plancher

Vue de dessus

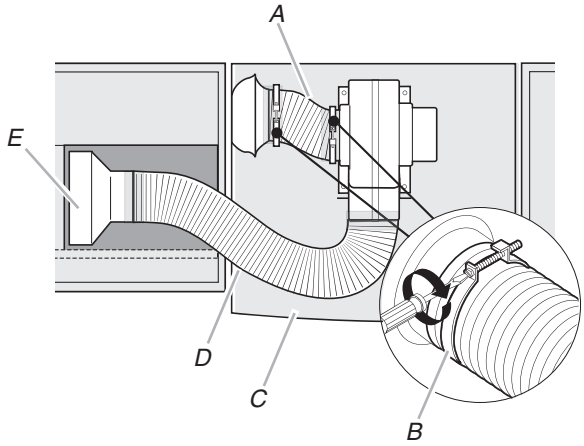


A. Cuisinière
B. Sortie d'évacuation par le plancher
C. Bride pour conduit

Évacuation par le côté

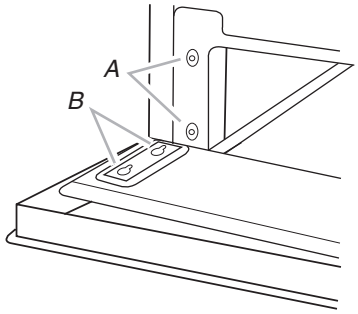
Raccorder le conduit d'évacuation flexible à la cuisinière et le circuit d'évacuation à la sortie du ventilateur.

Vue de dessus



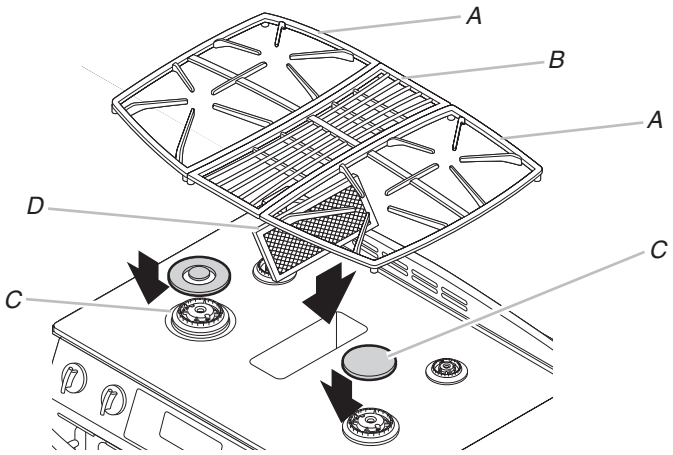
A. Conduit flexible vers la cuisinière
B. Bride pour conduit
C. Cuisinière
D. Circuit d'évacuation
E. Sortie d'évacuation latérale

10. Replacer le panneau d'accès en alignant les découpes aux ergots de la cuisinière. Pousser le panneau d'accès vers l'avant sur les ergots, puis vers le bas pour le fixer.



A. Ergots
B. Découpes

11. Insérer le filtre d'évacuation par le bas et placer la grille d'évacuation par-dessus l'ouverture. Replacer les chapeaux et grilles de brûleur.



A. Grille
B. Grille d'évacuation
C. Chapeaux de brûleur
D. Filtre

12. Reconnecter la source de courant électrique.

Allumage initial et réglages des flammes

Les brûleurs de la table de cuisson et du four sont équipés d'allumeurs sans veilleuse et non de veilleuses permanentes. Lorsqu'on place le bouton de commande d'un brûleur de la table de cuisson à la position “LITE” (allumage), le système génère des étincelles pour l'allumage du brûleur. La génération d'étincelles se poursuit aussi longtemps que le bouton de commande est laissé à la position “LITE”.

Lorsque la commande du four est placée sur le réglage désiré, un allumeur à barre incandescence allume le gaz.

Contrôle du fonctionnement des brûleurs de la table de cuisson

Brûleurs de surface standard

Enfoncer et faire tourner chaque bouton de commande à la position “LITE”.

Le gaz doit s'enflammer en moins de 4 secondes. Lors de l'allumage initial d’un brûleur, le délai d'allumage peut être supérieur à 4 secondes du fait de la présence d'air dans la canalisation de gaz.

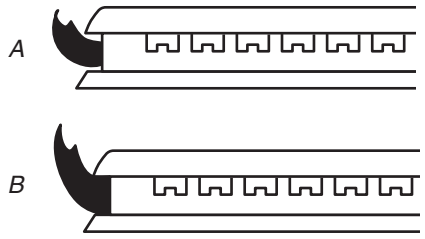
Si les brûleurs ne s'allument pas correctement :

- Ramener le bouton de commande du brûleur de surface à la position “OFF” (arrêt).
- Vérifier que la cuisinière est branchée, que le disjoncteur ne s’est pas déclenché et qu’aucun fusible n’est grillé.
- Vérifier que chaque robinet d'arrêt est à la position d’ouverture.
- Vérifier que les chapeaux de brûleur sont correctement placés sur les bases des brûleurs.

Répéter la procédure d'allumage. Si à ce stade un brûleur ne s'allume pas, tourner les boutons de commande à la position “Off” et contacter le revendeur ou une compagnie de dépannage agréée.

Réglage de la taille des flammes

Régler la taille des flammes du brûleur supérieur. Pour le réglage au débit thermique minimum, on doit observer une flamme stable bleue d'environ ¼" (0,64 cm) de hauteur.



A. Débit thermique minimum
B. Débit thermique maximum

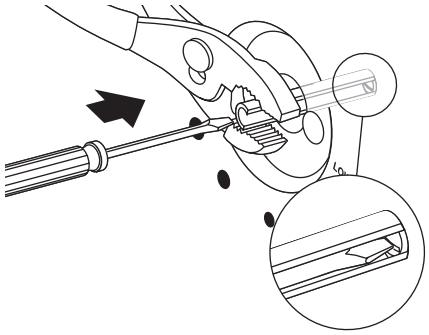
Réglage des brûleurs standard :

La vis de réglage au centre de la tige de commande du robinet permet de régler la taille des flammes. La tige de commande est située directement au-dessous du bouton de commande.

S'il est nécessaire de régler la taille des flammes du débit thermique minimum :

1. Allumer un brûleur et tourner et le placer au réglage le plus faible.
2. Ôter le bouton de commande.

Maintenir la tige du bouton au réglage faible à l'aide d'une pince. Utiliser un tournevis à lame plate de ⅛" (3 mm) pour faire tourner la vis située au centre de la tige du bouton de commande, pour établir la taille correcte des flammes.

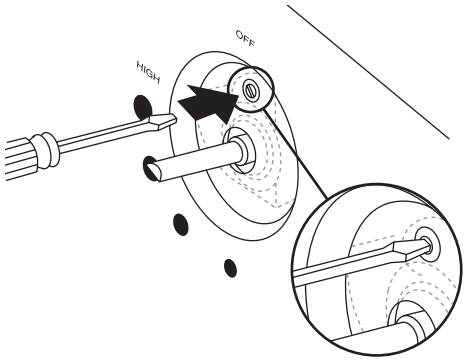


3. Réinstaller le bouton de commande.
4. Tester le fonctionnement du brûleur : faire passer le bouton de commande de la position “LO” (basse) à la position “HI” (élevée) et observer les flammes pour chaque réglage.
5. Répéter les étapes ci-dessus pour chaque brûleur.

Pour ajuster le brûleur à double flamme :

1. Allumer le brûleur et le tourner au réglage le plus bas auquel les brûleurs interne et externe puissent rester allumés.
2. Ôter le bouton de commande.

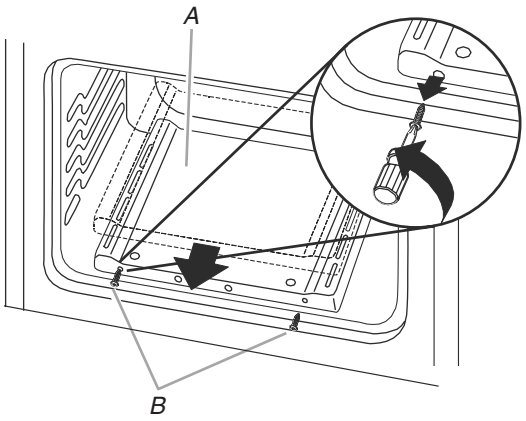
Insérer un tournevis à lame plate de ⅛" (3 mm) dans les emplacements de réglage indiqués dans l'illustration suivante et engager la vis à fentes. Tourner la vis jusqu'à ce que la flamme atteigne la taille correcte.



3. Réinstaller le bouton de commande.
4. Tester la flamme en tournant le bouton de commande de la position “LO” (basse) à la position “HI” (élevée) et observer les flammes pour chaque réglage.

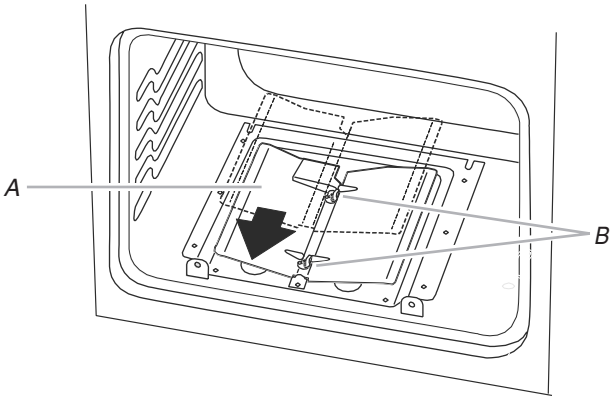
Contrôle du fonctionnement du brûleur de cuisson au four

1. Ôter la grille du four.
2. À l'aide d'un tournevis Phillips, dévisser les deux vis du couvercle du brûleur de cuisson au four situées à l'avant du four, et les conserver.



A. Couvercle du brûleur de cuisson au four
B. Vis du couvercle du brûleur de cuisson au four

3. Soulever le couvercle du brûleur de cuisson au four pour le retirer.
4. Dévisser les deux écrous à oreilles et retirer le déflecteur du four.



A. Déflecteur du four
B. Écrous à oreilles

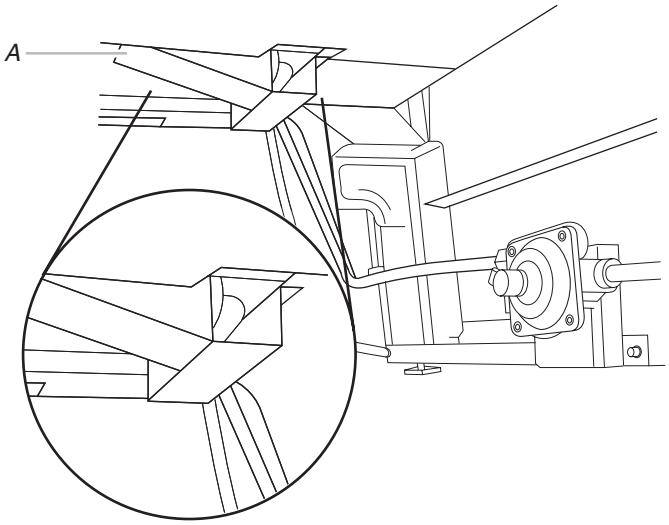
5. Appuyer sur BAKE (cuisson au four). “BAKE” et les températures s’affichent.
6. Appuyer soit sur la touche de réglage rapide, soit sur le panneau de commande, à côté de la température sur l'afficheur.

L'allumeur du brûleur de cuisson au four est porté à incandescence. Une fois l'allumeur chaud, le brûleur de cuisson au four doit s'allumer. Dans certaines situations, jusqu'à 60 secondes sont nécessaires pour qu'il s'allume.

Réglage de la taille des flammes sur le brûleur de cuisson au four (le cas échéant)

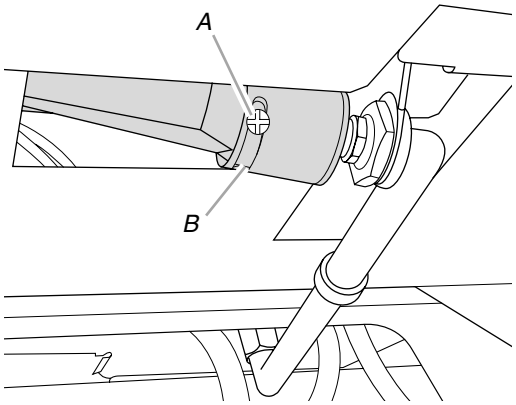
1. Retirer le panneau d’accès en saisissant les côtés et en le soulevant pour l’extraire.
2. Vérifier que la flamme du brûleur de cuisson au four est correcte.

   Cette flamme doit présenter un long cône interne bleu-vert de ½" (1,3 cm) et une zone externe bleu foncé; elle doit également être d’apparence nette et douce. On ne doit pas observer de pointes jaunes, de soufflage de la flamme ou de séparation entre la flamme et la base du brûleur.
3. Si l’on doit régler la flamme du brûleur de cuisson au four, localiser le couvercle d’admission d’air situé sous la cuisinière. Retirer le couvercle d’admission d’air et le conserver.



A. Logement d'admission d'air

4. Utiliser un tournevis à lame plate pour desserre la vis de réglage d’admission d’air. Faire pivoter l’admission d’air jusqu’à ce que la flamme correcte apparaisse. Serrer la vis de réglage d’admission d’air.

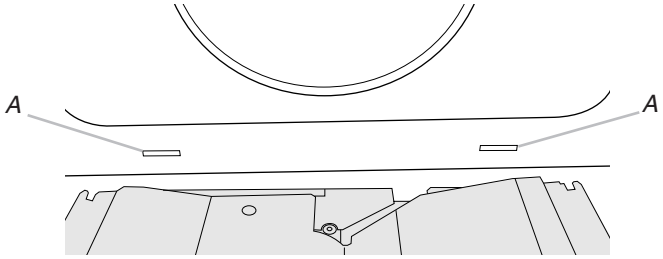


A. Vis de réglage d’admission d’air
B. Admission d’air

5. Appuyer sur CANCEL (annulation) après avoir terminé.
6. Réinstaller le couvercle d’admission d’air.
7. Réinstaller le panneau d’accès.

Réinstallation du couvercle de brûleur de cuisson au four

1. Réinstaller le déflecteur du four et serrer les 2 écrous à oreilles.
2. Pour réinstaller le couvercle du brûleur de cuisson au four, insérer les onglets du couvercle dans les encoches de l'arrière du four, Réinstaller et serrer les 2 vis.



A. Encoches à l'arrière du four

Contrôle du fonctionnement du brûleur du gril

1. Fermer la porte du four à la position de butée de cuisson au gril.
2. Appuyer sur la touche BROIL (gril). "BROIL", "HI" et "LOW" s'affichent.
3. Appuyer sur la touche de réglage rapide située à côté de LO pour commencer.

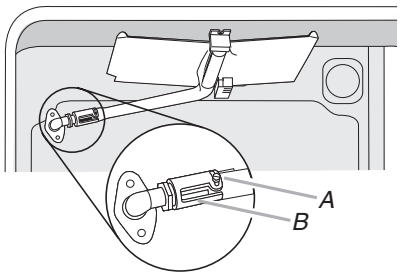
L'allumeur du brûleur du gril est porté à incandescence. Une fois l'allumeur chaud, le brûleur du gril doit s'allumer. Dans certaines situations, jusqu'à 60 secondes sont nécessaires pour qu'il s'allume.

Réglage de la taille des flammes sur le brûleur du gril (le cas échéant)

Examiner les flammes sur le brûleur du gril à travers le hublot du four. Il doit y avoir sur le brûleur des flammes comportant un long cône interne bleu-vert de ½" (1,3 cm) et une zone externe bleu foncé; la forme des flammes doit être nette et douce. On ne doit pas observer de pointes jaunes, ni d'effet de soufflage ou de séparation entre les flammes et le brûleur.

S'il est nécessaire de régler la taille des flammes :

1. À l'aide d'un tournevis à lame plate, desserrer la vis de réglage de l'admission d'air située à l'arrière du brûleur du gril.
2. Régler l'admission d'air selon le besoin.
3. Serrer la vis de réglage de l'admission d'air.



A. Vis de réglage de l'admission d'air
B. Admission d'air

4. Appuyer sur CANCEL (annulation) après avoir terminé.

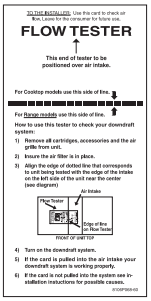
Achever l'installation

1. Vérifier que toutes les pièces sont maintenant installées. S'il reste une pièce, passer en revue les différentes étapes pour découvrir laquelle aurait été oubliée.
2. Vérifier la présence de tous les outils.
3. Éliminer/recycler les matériaux d'emballage.
4. Vérifier que la cuisinière est d'aplomb. Voir "Raccordement de la cuisinière au circuit d'évacuation par le bas".
5. Utiliser une solution d'eau tiède et de nettoyant ménager doux pour éliminer tout résidu de cire laissé par les matériaux d'emballage. Sécher parfaitement avec un linge doux. Pour plus d'informations, consulter la section "Entretien de la cuisinière" dans le Guide d'utilisation et d'entretien.
6. Lire ce Guide d'utilisation et d'entretien.
7. Mettre en marche les brûleurs de surface et le four. Pour des instructions spécifiques concernant l'utilisation de la cuisinière, consulter le Guide d'utilisation et d'entretien.

Si la cuisinière ne fonctionne pas, contrôler ce qui suit :

- Les fusibles du domicile sont intacts et serrés ; le disjoncteur n'est pas déclenché.
- Cuisinière branchée directement sur une prise de courant à 3 alvéoles, reliée à la terre.
- La prise de courant est correctement alimentée.
- Consulter la section "Dépannage" dans le Guide d'utilisation et d'entretien.

8. Après 5 minutes de fonctionnement de la cuisinière, vérifier la chaleur. Si aucune émanation de chaleur n'est perceptible, éteindre la cuisinière et vérifier que le robinet d'arrêt de la canalisation de gaz est ouvert.
   - Si le robinet d'arrêt de la canalisation de gaz est fermé, l'ouvrir, puis répéter le test de 5 minutes décrit ci-dessus.
   - Si le robinet d'arrêt d'alimentation en gaz est ouvert, appuyer sur le bouton CANCEL (annulation) sur le tableau de commande du four et contacter un électricien qualifié.
9. Utiliser la fiche de test du débit fournie avec votre cuisinière pour contrôler la circulation d'air (voir la fiche pour obtenir des instructions détaillées).


TO THE INSTALLER: Use the card to check air flow. Leave for the consumer for future use.

FLOW TESTER

This end of tester to be positioned over air intake.

For Cooktop models use this side of line.

For Range models use this side of line.

How to use this tester to check your downdraft system.

1) Remove all cartridges, accessories and the air grille from unit.
2) Insure the air filter is in place.
3) Align the edge of dotted line that corresponds to unit being tested with the edge of the intake on the left side of the unit near the center (see diagram)

Air Intake

Flow Tester

Edge of line on Flow Tester

FRONT OF UNIT TOP

4) Turn on the downdraft system.
5) If the card is pulled into the air intake your downdraft system is working properly.
6) If the card is not pulled into the system see installation instructions for possible causes.

P1SMFB00-03

Si la circulation d'air est insuffisante, consulter les sections "Exigences concernant l'évacuation" et "Méthodes d'évacuation".

Si vous avez besoin d'assistance ou de service :

Consulter la section "Assistance ou service" du Guide d'utilisation et d'entretien ou contacter le marchand chez qui vous avez acheté votre cuisinière.

CONVERSIONS POUR CHANGEMENT DE GAZ

Les conversions du gaz naturel au propane ou du propane au gaz naturel doivent être effectuées par un installateur qualifié.

⚠ AVERTISSEMENT

Risque d'explosion

Utiliser une canalisation neuve d'arrivée de gaz approuvée par la CSA International.

Installer un robinet d'arrêt.

Bien serrer chaque organe de connexion de la canalisation de gaz.

En cas de connexion au gaz propane, demander à une personne qualifiée de s'assurer que la pression de gaz ne dépasse pas 36 cm (14 po) de la colonne d'eau.

Par personne qualifiée, on comprend :

le personnel autorisé de chauffage,
le personnel autorisé d'une compagnie de gaz, et
le personnel d'entretien autorisé.

Le non-respect de ces instructions peut causer un décès, une explosion ou un incendie.

Conversion pour l'alimentation au propane

⚠ AVERTISSEMENT

Risque de basculement

Un enfant ou une personne adulte peut faire basculer la cuisinière ce qui peut causer un décès.

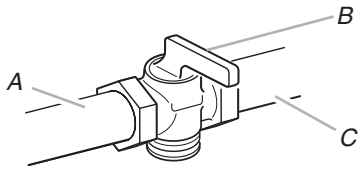
Joindre la bride antibasculement au pied arrière de la cuisinière.

Joindre de nouveau la bride antibasculement si la cuisinière est déplacée.

Le non-respect de ces instructions peut causer un décès ou des brûlures graves aux enfants et aux adultes.

1. Tourner le robinet d'arrêt manuel à la position de fermeture.

2. Débrancher la cuisinière ou déconnecter la source de courant électrique.

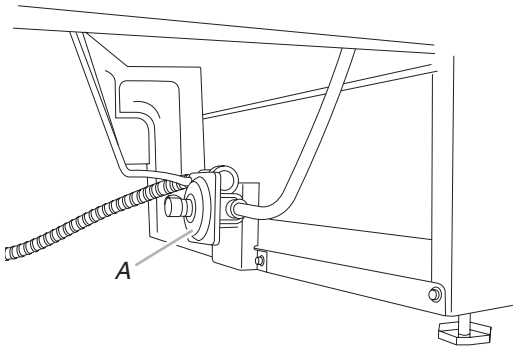


A. Vers la cuisinière
B. Robinet d'arrêt (position de fermeture)
C. Canalisation de gaz

Conversion du détendeur

1. Retirer le panneau d'accès en saisissant les côtés et en le soulevant pour l'extraire.

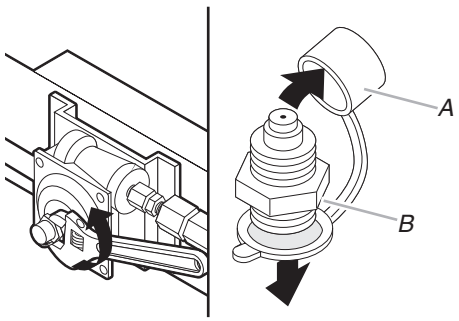
2. Localiser le détenteur de gaz situé derrière le panneau d'accès.



A. Détendeur

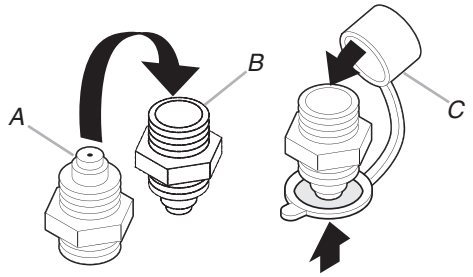
IMPORTANT : Ne pas enlever le détendeur.

3. Dévisser le détendeur et retirer le couvercle en plastique.



A. Couvercle de plastique
B. Chapeau du détendeur

4. Retourner le chapeau du détendeur et réinstaller le couvercle de plastique.

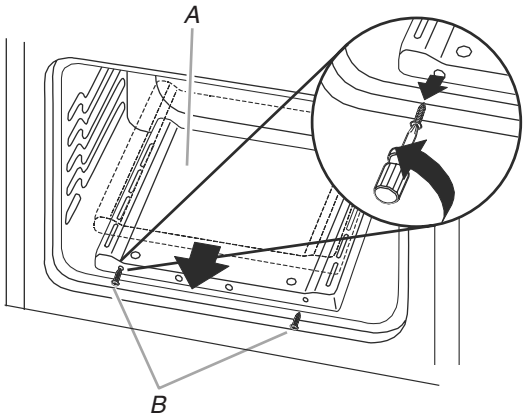


A. Position pour gaz naturel
B. Position pour gaz propane
C. Couvercle en plastique

5. Revisser soigneusement le chapeau du détendeur. Ne pas serrer excessivement.

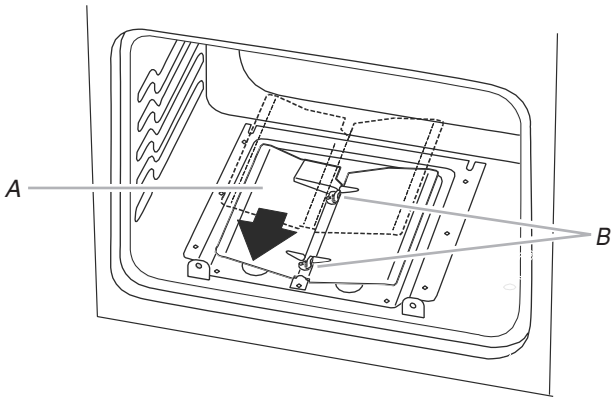
Conversion du brûleur de cuisson au four

1. Retirer les grilles de l'intérieur de la cavité du four.
2. Retirer la porte du four. Voir la section “Porte du four” du Guide d'utilisation et d'entretien pour des instructions de démontage de la porte du four.
3. À l'aide d'un tournevis Phillips, retirer et mettre de côté les 2 vis de couvercle du brûleur de cuisson au four situées à l'avant du four.



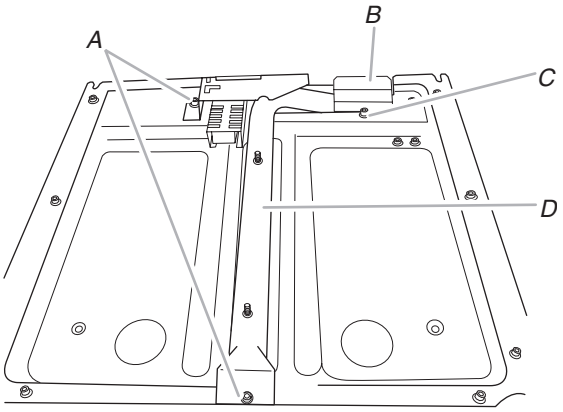
A. Couvercle du brûleur de cuisson au four
B. Vis du couvercle du brûleur de cuisson au four

4. Soulever le couvercle de brûleur de cuisson au four pour le retirer.
5. Dévisser les 2 écrous à oreilles et retirer le déflecteur du four.



A. Déflecteur du four
B. Écrous à oreilles

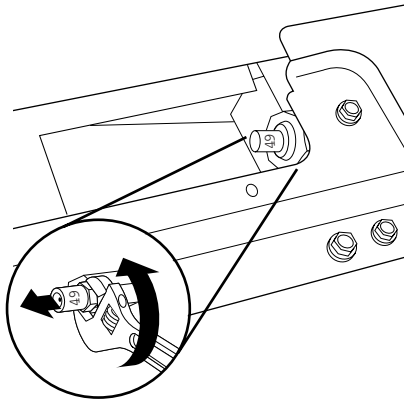
6. À l'aide d'un tournevis Phillips, retirer et mettre de côté les 2 vis du brûleur de cuisson au four et la vis du couvercle de l'injecteur femelle.



A. Vis du brûleur de cuisson au four
B. Couvercle de l'injecteur femelle
C. Vis du couvercle de l'injecteur femelle
D. Brûleur de cuisson au four

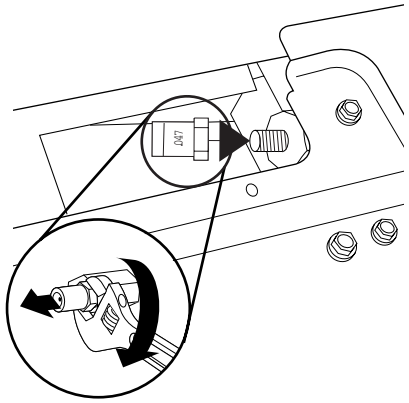
7. Soulever le couvercle de l'injecteur femelle et le retirer.
8. Soulever le brûleur de cuisson au four et le retirer.
9. Localiser l'injecteur femelle situé à l'arrière de la cavité du four.

10. À l'aide d'une clé à mollette, tourner l'injecteur femelle numéro 49 du brûleur de cuisson au four pour gaz naturel dans le sens antihoraire et le retirer.



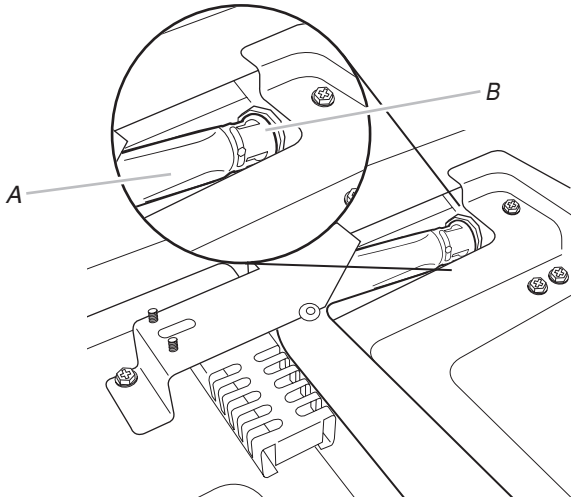
A. Injecteur femelle numéro 49 du brûleur de cuisson au four pour gaz naturel

11. Installer l'injecteur femelle du brûleur de cuisson au four pour gaz propane numéro .047 en le tournant dans le sens horaire de 4 ou 5 tours. Ne pas serrer excessivement.



A. Injecteur femelle noir numéro .047 du brûleur de cuisson au four pour gaz propane

12. Positionner le brûleur de cuisson au four par-dessus l'injecteur femelle du brûleur de cuisson au four et le réinstaller à l'aide de 2 vis.



A. Brûleur de cuisson au four
B. Injecteur femelle du brûleur de cuisson au four

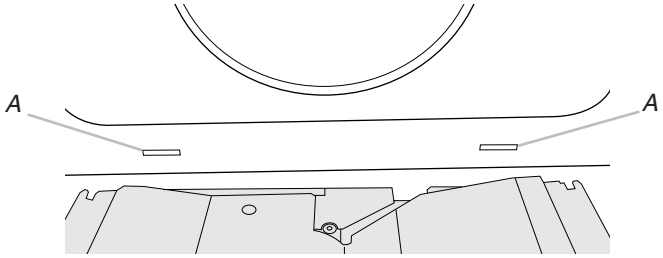
13. Réinstaller le couvercle de l'injecteur femelle.

14. Réinstaller le panneau d'accès.

Réinstallation du couvercle du brûleur de cuisson au four

1. Réinstaller le déflecteur du four et serrer les écrous à oreilles.

2. Pour réinstaller le couvercle du brûleur de cuisson au four, insérer les onglets du couvercle dans les encoches du panneau arrière du four. Réinstaller et serrer 2 vis à l'avant du four.

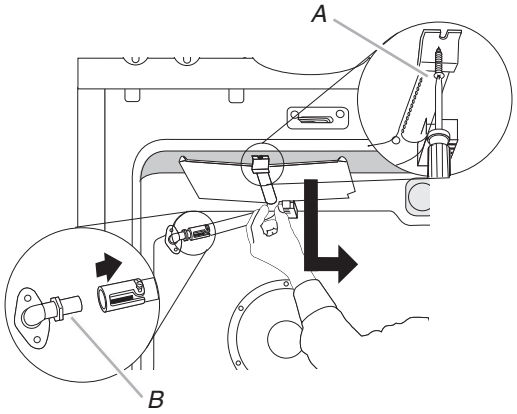


A. Encoches du panneau arrière du four

Conversion du brûleur du gril

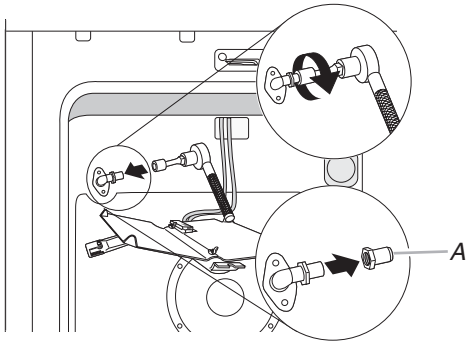
1. Retirer la vis du brûleur du gril et la mettre de côté.

2. Retirer le brûleur du gril de l'injecteur femelle. Le brûleur du gril reste suspendu à l'arrière du four pendant le remplacement de l'injecteur.



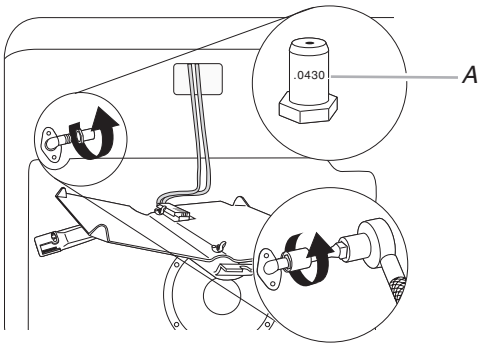
A. Vis du brûleur du gril
B. Injecteur femelle du brûleur du gril

3. Tourner l'injecteur femelle de 1,42 mm du brûleur du gril pour gaz naturel dans le sens antihoraire et le retirer.



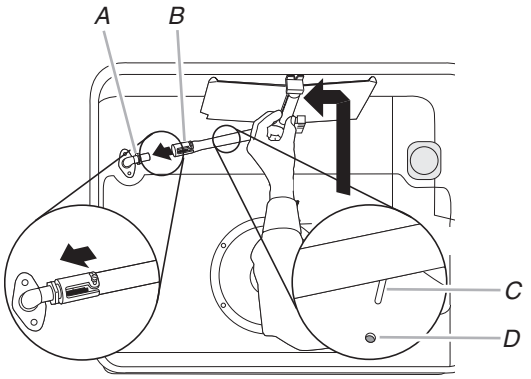
A. Injecteur femelle de 1,42 mm du brûleur du gril pour gaz naturel

4. Installer l'injecteur femelle numéro .038 du brûleur du gril pour gaz propane en le vissant dans le sens horaire de 4 ou 5 tours. Ne pas serrer excessivement.



A. Injecteur femelle numéro .038 du brûleur du gril pour gaz propane

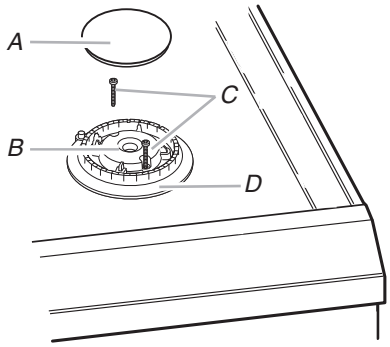
5. Placer le brûleur du gril sur son gicleur. Introduire la tige de positionnement du brûleur du gril dans le trou correspondant du panneau arrière du four.
6. Placer le brûleur du gril contre le plafond de la cavité du four et le fixer à l'aide de la vis.



A. Gicleur du brûleur du gril
B. Brûleur du gril
C. Tige de positionnement du brûleur du gril
D. Trou de positionnement du brûleur du gril

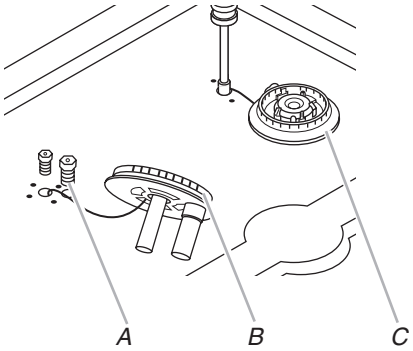
Conversion des brûleurs de surface

1. Enlever les grilles de brûleur si elles sont installées.
2. Retirer les chapeaux de brûleur.
3. À l'aide d'un tournevis Phillips, retirer la base du brûleur.



A. Chapeau de brûleur
B. Ouverture du tube d'arrivée de gaz
C. Vis de la base du brûleur
D. Base du brûleur

4. Apposer du ruban adhésif de masquage à l'extrémité d'un tourne-écrou de 9/32" (7 mm), pour retenir le gicleur de gaz naturel dans le tourne-écrou pour l'opération de remplacement. Enfoncer le tourne-écrou sur le gicleur du gaz naturel; tourner dans le sens antihoraire pour dévisser puis soulever pour extraire le gicleur. Conserver le gicleur pour gaz naturel.



A. Gicleur de gaz - gaz naturel
B. Brûleur à double flamme
C. Brûleur à flamme unique

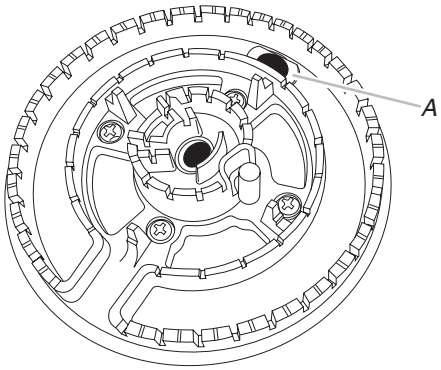
Utiliser le tableau suivant pour déterminer le gicleur pour gaz propane adapté à chaque brûleur. Se reporter à la plaque signalétique située en bas à droite du châssis du four pour déterminer le calibre correct des gicleurs à propane correspondant à l'emplacement de chaque brûleur.

Tableau de sélection des gicleurs pour gaz propane

Emplacement	Puissance thermique	Couleur	Numéro
Avant droit	14 000 BTU	Rouge	114L
Arrière droit	4 000 BTU	Bleu	64L
Avant gauche	13 000 BTU	Central : Blanc Périphérique : Orange	Central : 55L Périphérique : 97L
Arrière gauche	9 100 BTU	Clair	91L

5. Remplacer le gicleur pour gaz naturel par le gicleur pour gaz propane approprié. Voir le "Tableau de sélection des gicleurs pour gaz propane". Sur les brûleurs à double flamme (sur certains modèles), remplacer les gicleurs centraux et périphériques.
6. Replacer la base du brûleur et serrer les vis à la main.

7. Placer le réducteur pour gaz propane dans l'orifice périphérique du brûleur à double flamme (sur certains modèles).



A. Réducteur du brûleur pour gaz propane

8. Réinstaller le chapeau de brûleur.
9. Répéter les étapes 1 à 8 pour les autres brûleurs.
10. Placer les gicleurs pour gaz naturel dans le sachet de plastique et avec les documents fournis avec l'appareil, pour pouvoir les réutiliser ultérieurement.
11. Replacer les grilles des brûleurs.
12. Réinstaller la porte du four. Voir la section “Porte du four” du Guide d'utilisation et d'entretien.
13. Brancher la cuisinière ou reconnecter la source de courant électrique.
14. Achever l'installation. Voir les sections “Raccordement à la canalisation de gaz” et “Système d'allumage électronique”.

    Il est très important de vérifier que les flammes de brûleur de la table de cuisson sont correctes. Le petit cône intérieur doit comporter une flamme bleue très nette de ¼" à ½" de longueur. Le cône extérieur de la flamme n'est pas aussi net que le cône intérieur. Les flammes d'un brûleur alimenté au propane comportent une pointe légèrement jaune.

    IMPORTANT : Il peut être nécessaire de modifier le réglage des flammes de la position du débit thermique minimum pour chaque brûleur de la table de cuisson.

Conversion pour l'alimentation au gaz naturel

⚠ AVERTISSEMENT

Risque de basculement

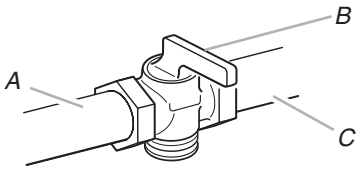
Un enfant ou une personne adulte peut faire basculer la cuisinière ce qui peut causer un décès.

Joindre la bride antibasculement au pied arrière de la cuisinière.

Joindre de nouveau la bride antibasculement si la cuisinière est déplacée.

Le non-respect de ces instructions peut causer un décès ou des brûlures graves aux enfants et aux adultes.

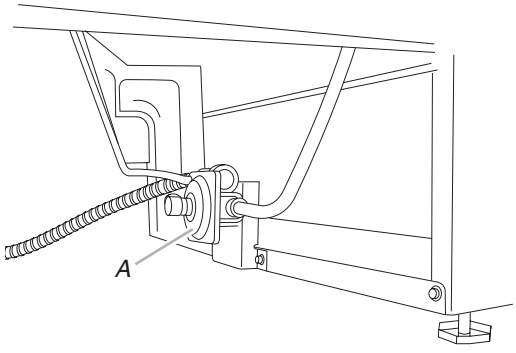
1. Tourner le robinet d'arrêt manuel à la position de fermeture.
2. Débrancher la cuisinière ou déconnecter la source de courant électrique.



A. Vers la cuisinière
B. Robinet d'arrêt (position de fermeture)
C. Canalisation d'alimentation en gaz

Conversion du détendeur

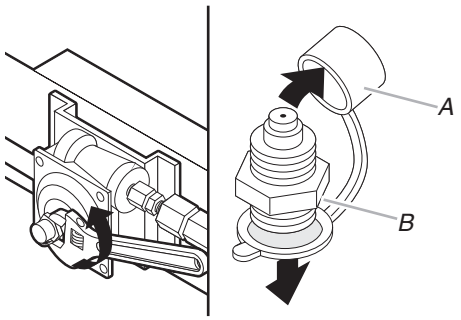
1. Retirer le panneau d'accès en saisissant les côtés et en soulevant pour l'extraire.
2. Localiser le détenteur de gaz situé derrière le panneau d'accès.



A. Détendeur

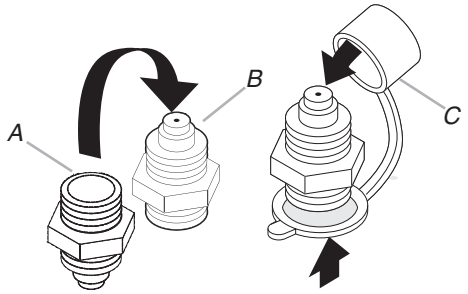
IMPORTANT : Ne pas enlever le détendeur.

3. Dévisser le chapeau du détendeur et retirer le couvercle de plastique.



A. Couvercle de plastique
B. Chapeau du détendeur

4. Retourner le chapeau du détendeur et replacer le couvercle de plastique.

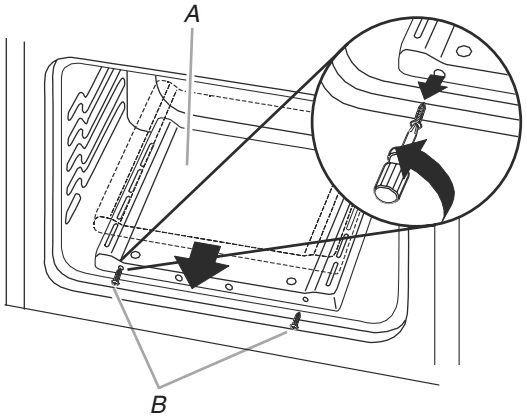


A. Position pour gaz propane
B. Position pour gaz naturel
C. Couvercle de plastique

5. Revisser soigneusement le chapeau du détendeur. Ne pas serrer excessivement.

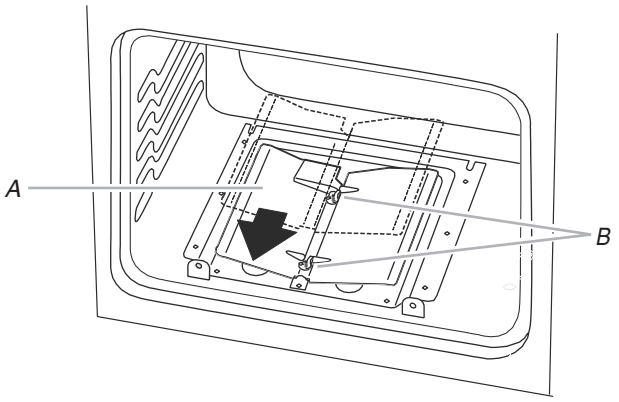
Conversion du brûleur de cuisson au four

1. Retirer les grilles de l'intérieur de la cavité du four.
2. Retirer la porte du four. Voir la section “Porte du four” du Guide d'utilisation et d'entretien pour des instructions de démontage de la porte du four.
3. À l’aide d’un tournevis Phillips, retirer les 2 vis du couvercle du brûleur de cuisson au four situées à l’avant du four et les conserver.



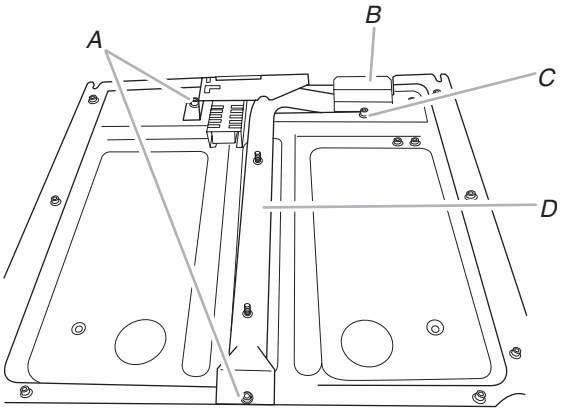
A. Couvercle du brûleur de cuisson au four
B. Vis de couvercle du brûleur de cuisson au four

4. Soulever le couvercle du brûleur de cuisson au four pour le retirer.
5. Dévisser les 2 écrous à oreilles et retirer le déflecteur du four.



A. Déflecteur du four
B. Écrous à oreilles

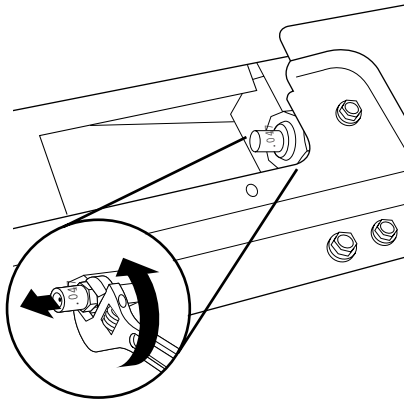
6. À l’aide d’un tournevis Phillips, retirer les 2 vis de couvercle du brûleur de cuisson au four et la vis du couvercle de l’injecteur femelle et les conserver.



A. Vis du brûleur de cuisson au four
B. Couvercle de l'injecteur femelle
C. Vis du couvercle de l'injecteur femelle
D. Brûleur de cuisson au four

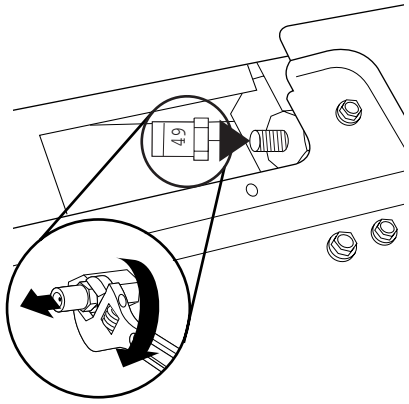
7. Soulever le couvercle de l'injecteur femelle et le retirer.
8. Soulever le brûleur de cuisson au four et le retirer
9. Localiser l'injecteur femelle situé à l'arrière de la cavité du four.

10. À l'aide d'une clé à molette, tourner l'injecteur femelle numéro .47 du brûleur de cuisson au four au gaz propane dans le sens antihoraire pour le retirer.



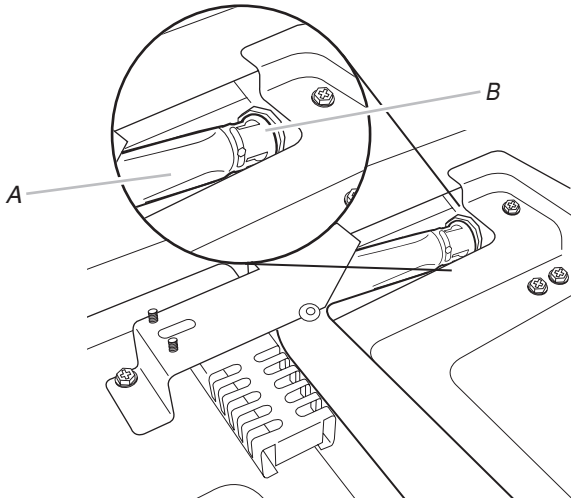
A. Injecteur femelle numéro .047 du brûleur de cuisson au four pour gaz propane

11. Installer l'injecteur femelle numéro 49 du brûleur de cuisson au four au gaz naturel en le tournant dans le sens horaire de 4 ou 5 tours. Ne pas serrer excessivement.



A. Injecteur femelle numéro 49 du brûleur de cuisson au four pour gaz naturel

12. Positionner le brûleur de cuisson au four sur son injecteur femelle et le réinstaller à l'aide de 2 vis.



A. Brûleur de cuisson au four
B. Injecteur femelle du brûleur de cuisson au four

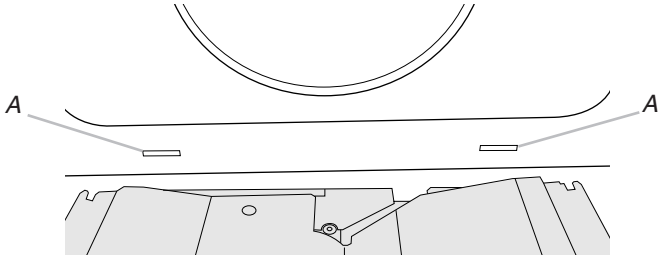
13. Réinstaller le couvercle de l'injecteur femelle.

14. Réinstaller le panneau d'accès.

Réinstallation du couvercle du brûleur de cuisson au four

1. Réinstaller le déflecteur du four et serrer les 2 écrous à oreilles.

2. Pour réinstaller le couvercle du brûleur de cuisson au four, insérer les onglets du couvercle dans les encoches situées à l'arrière du four. Remettre en place et serrer 2 vis à l'avant du four.

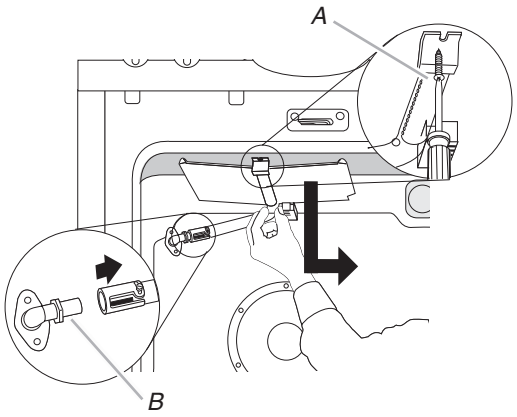


A. Encoches dans le panneau arrière du four

Conversion du brûleur du gril

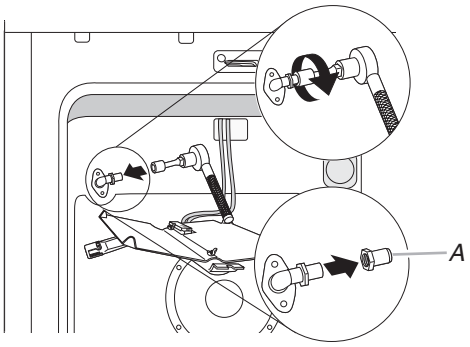
1. Dévisser la vis du brûleur du gril et la mettre de côté.

2. Retirer le brûleur du gril de son injecteur femelle. Le brûleur du gril reste suspendu à l'arrière du four pendant le remplacement de l'injecteur femelle.



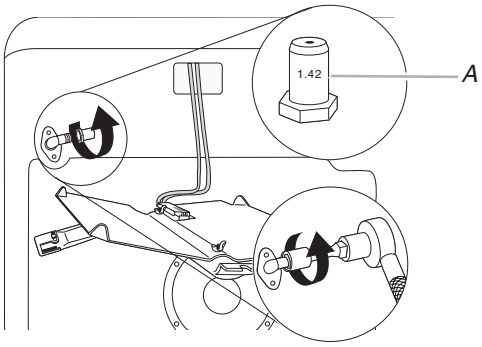
A. Vis du brûleur du gril
B. Injecteur femelle du brûleur du gril

3. Tourner l'injecteur femelle du brûleur du gril pour gaz propane numéro .038 dans le sens antihoraire et le retirer.



A. Injecteur femelle du brûleur du gril au gaz propane numéro .038

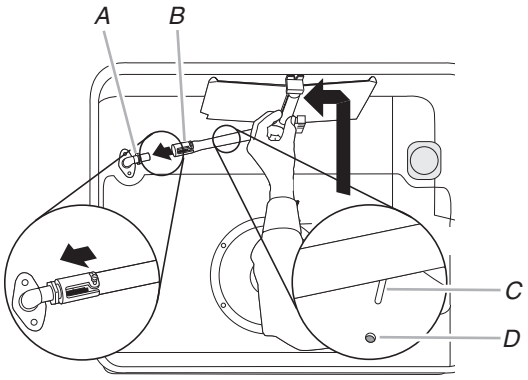
4. Installer l'injecteur femelle du brûleur du gril pour gaz naturel de taille 1,42 mm en le tournant dans le sens horaire de 4 ou 5 tours. Ne pas serrer excessivement.



A. Injecteur femelle du brûleur du gril au gaz naturel de taille 1,42 mm

5. Placer le brûleur du gril sur son injecteur femelle. Introduire la tige de positionnement du brûleur du gril dans le trou correspondant à l'arrière du four.

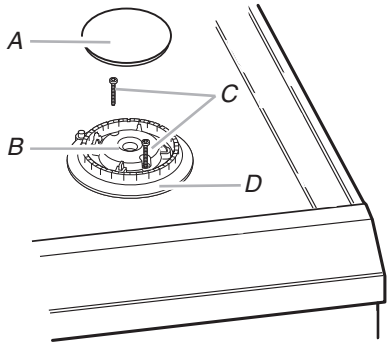
6. Placer le brûleur du gril contre le plafond de la cavité du four et le fixer à l'aide de la vis.



A. Injecteur femelle du brûleur du gril
B. Brûleur du gril
C. Tige de positionnement du brûleur du gril
D. Trou de positionnement du brûleur du gril

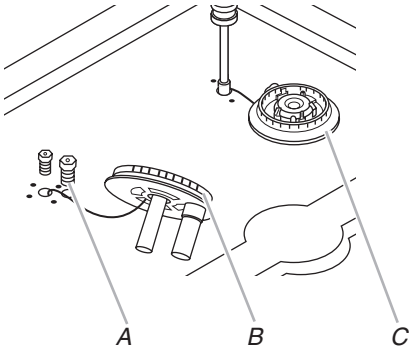
Conversion des brûleurs de surface

1. Enlever les grilles de brûleur si elles sont installées.
2. Retirer les chapeaux de brûleur.
3. Sur les modèles avec brûleurs à double flamme, retirer le réducteur pour gaz propane du brûleur à double flamme.
4. À l'aide d'un tournevis Phillips, retirer la base du brûleur.



A. Chapeau de brûleur
B. Ouverture du tube d'arrivée de gaz
C. Vis de la base du brûleur
D. Base du brûleur

5. Apposer du ruban adhésif de masquage à l'extrémité d'un tourne-écrou de 9/32" (7 mm), pour retenir le gicleur de gaz propane dans le tourne-écrou pour l'opération de remplacement. Enfoncer le tourne-écrou sur le gicleur du gaz propane; tourner dans le sens antihoraire pour dévisser, et soulever pour extraire le gicleur. Conserver le gicleur pour gaz propane.



A. Gicleur de gaz naturel
B. Brûleur à double flamme
C. Brûleur à flamme unique

Utiliser le tableau suivant pour déterminer le gicleur à gaz naturel adapté à chaque brûleur. Se reporter à la plaque d'information sur le type de gaz située en bas à droite du châssis du four pour déterminer le calibre correct des gicleurs à gaz naturel correspondant à l'emplacement de chaque brûleur.

Tableau de sélection des gicleurs pour gaz naturel pour le modèle JGS8850

Emplacement	Puissance thermique	Couleur	Numéro
Avant droit	16 000 BTU	Clair	190N
Arrière droit	5 000 BTU	Vert	107N
Avant gauche	15 000 BTU	Central : Clair Périphérique : Clair	Central : 80N Périphérique : 165N
Arrière gauche	9 200 BTU	Clair	142N

6. Remplacer le gicleur pour gaz propane par un gicleur correct pour gaz naturel. Voir le "Tableau de sélection des gicleurs pour gaz naturel".
7. Replacer la base du brûleur et serrer les vis à la main.
8. Réinstaller le chapeau de brûleur.
9. Répéter les étapes 1 à 8 pour les brûleurs restants.
10. Placer les gicleurs pour gaz propane (ainsi que les réducteurs pour gaz propane sur les modèles avec brûleur à double flamme) dans le sachet de plastique et avec les documents fournis avec l'appareil, pour pouvoir les réutiliser ultérieurement.
11. Replacer les grilles des brûleurs.
12. Réinstaller la porte du four. Voir la section "Porte du four" dans le Guide d'utilisation et d'entretien.
13. Brancher la cuisinière ou reconnecter la source de courant électrique.
14. Achever l'installation. Voir les sections "Raccordement à la canalisation de gaz" et "Système d'allumage électronique".

    Il est très important de vérifier que les flammes de brûleur de la table de cuisson sont correctes. Le petit cône intérieur doit comporter une flamme bleue très nette de ¼" à ½" de longueur. Le cône extérieur de la flamme n'est pas aussi net que le cône intérieur. Les flammes d'un brûleur alimenté au gaz naturel ne comportent pas de pointe jaune.

    IMPORTANT : Il peut être nécessaire de modifier le réglage de la position de débit thermique minimum pour chaque brûleur de la table de cuisson.

W10253463B
© 2010.
All rights reserved.
Tous droits réservés.

7/10
Printed in U.S.A.
Imprimé aux É.-U.